

Partero

#### MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR & DE L'AGRICULTURE

## BULLETIN

DU

## JARDIN BOTANIQUE DE L'ÉTAT

A BRUXELLES

Volume 2



BRUXELLES

MAISON D'ÉDITION A. CASTAIGNE Albert DE BOECK, Successeur

265, Rue Royale, 265

				1,		
•	•					
		•				
						A
						1: 32
						5
•						
				*		711.
1		•		•		
				,		
		•				·
					÷	
			,			
					,	
					•	
						•
					•	
					-	•
	*				•	
						1,00
				1		
•						

#### MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR & DE L'AGRICULTURE

#

## BULLETIN

DU

# JARDIN BOTANIQUE DE L'ÉTAT

A BRUXELLES —

Volume 2



BRUXELLES

MAISON D'ÉDITION A. CASTAIGNE

Albert DE BOECK, Successeur

265, Rue Royale, 265

1910

Qet, 1910 23073

-

1 1

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 2

Тне́орн. & Hél. Durand. — Sylloge Florae Congolanae.

Digitized by the Internet Archive in 2018 with funding from BHL-SIL-FEDLINK

### SYLLOGE

## FLORAE CONGOLANAE

Le Sylloge Florae Congolanae présente un tableau complet des connaissances, définitivement acquises, sur la flore du Congo, à la fin de l'année 1908.

Le premier travail d'ensemble sur cette vaste contrée date de 1896 (1). La flore du Congo comprenait alors 957 espèces phanérogames.

En 1900, parut un second travail (2), montrant avec quelle ardeur l'étude de cette flore était poussée, notamment au Jardin botanique de Bruxelles, car il mentionnait 1928 espèces phanérogames (3).

Depuis, l'étude de la flore congolaise a été poursuivie, surtout à Bruxelles et à Berlin, avec une fiévreuse activité.

Le résultat de cet ensemble de recherches est extrêmement remarquable, puisque le chiffre des espèces phanérogames, connues à l'heure qu'il est dans notre grande colonie, est de 3546. Qu'il nous soit permis de souligner la part considérable qui revient à M. Ém. De Wildeman dans ce crescendo de nos connaissances botaniques.

La multiplicité même des travaux publiés sur la flore congolaise, depuis douze ans, ne permettait plus de se rendre compte des résultats obtenus. Il nous a fallu plusieurs années d'un travail soutenu pour terminer cette *mise au point*, que nous soumettons, aujourd'hui, au jugement du monde savant.

Les botanistes doivent une reconnaissance toute spéciale au Gouvernement de l'État Indépendant, qui a donné une impulsion remarquable aux recherches botaniques.

<sup>(1)</sup> Th. Durand et H. Schinz: Études sur la flore du Congo. — Bruxelles 1896: 368 pages.

<sup>(2)</sup> Em. De Wildeman et Th. Durand: Census plantarum congolensium. — Paris 1900; 64 pages.

<sup>(3)</sup> Les chiffres que nous donnons sont un peu moins forts que ceux indiqués dans les ouvrages cités. Cela provient de la radiation d'un certain nombre d'espèces, que nous avons reconnu avoir été trouvées en dehors des limites du Congo belge. Il était nécessaire de ne pas en tenir compte pour bien marquer le progrès accompli.

Comment ne pas citer les noms du Baron van Eetvelde, ancien Secrétaire d'État honoraire, de MM. Hub. Droogmans et Ch. Liebrechts, respectivement anciens Secrétaires généraux des Départements des Finances et de l'Intérieur et de M. N. Arnold, placé à la tête du Service, si important, de l'Agriculture congolaise, depuis sa fondation.

Le Baron van Eetvelde rendit possible le voyage botanique, si fructueux, d'Alfred Dewèvre et les deux premières missions d'Émile Laurent et il fut le créateur des superbes *Annales du Musée du Congo*, dont les mémoires sont cités presque à chaque page dans le Sylloge, *Annales* que le major Liebrechts protégea, dans la suite, avec un soin jaloux.

Si l'Herbier du Congo, qui comptait 12 paquets en 1896, en comprend, à l'heure qu'il est, plus de douze cents, ce résultat est dû, dans une large mesure, au zèle éclairé de M. Droogmans, aujourd'hui Secrétaire général du Ministère des Colonies, et de M. Arnold, directeur général au même Ministère, qui n'ont reculé devant aucun effort pour stimuler le zèle de tous ceux qui pouvaient enrichir les collections du Jardin botanique (4).

Lorsque Émile Laurent voulut entreprendre un troisième voyage scientifique au Congo, ce sont encore ces hommes éminents qui aplanirent les difficultés et lui donnèrent toutes les facilités désirables pour que ses recherches fussent aussi fructueuses que possible, et quand notre génial ami fut si prématurément enlevé, c'est encore eux, qui assurèrent la publication de la Mission Émile Laurent (2) et apportèrent un précieux concours à la fondation du prix Laurent.

On a déjà deviné que c'est aussi à ce puissant appui que le Sylloge Florae Congolanae, imprimé aux frais de l'État Indépendant, doit le grand honneur d'être le premier ouvrage de science édité sous les auspices du nouveau Ministère des Colonies.

#### Nombre de feuilles d'herbier

Just. Gillet		6000	Agost. Flamigni	700
Ém. et Marc. Laurent			Edg. Verdick	
L. Pynaert		3000	Ém. Laurent	500
Alfr. Dewèvre		2000	L. Gentil	500
Fel. Seret		2000	Alph. Cabra et L. Michel .	400
Marc. Laurent		1500	F. Demeuse	300
A. Sapin		900	Alb. Bruneel	300
Hyac. Vanderyst		800	Solheid	<b>3</b> 00

<sup>(2)</sup> Émile De Wildeman, Mission Émile Laurent, vol. I, CCXXV-617 pages, vol. II, 185 planches.

<sup>(1)</sup> Voici, en chiffres ronds, les *principales* augmentations de l'Herbier du Congo, dues à des récoltes faites directement sous l'impulsion du Gouvernement de l'État Indépendant: ils feront mieux ressortir l'importance des résultats obtenus:

Au lieu de développer longuement les progrès réalisés, nous avons condensé dans trois tableaux les données réunies dans le Sylloge Florae Congolanae. Nous attirons notamment l'attention sur le tableau montrant la progression des connaissances relatives à la flore congolaise (1); il fait ressortir toute la part qui revient, soit à ceux qui ont succombé au champ d'honneur [A. Dewèvre, Ém. Laurent, Gust. Debeerst, Éd. Lescrauwaet, etc.] soit à ceux qui, aujourd'hui encore, comme le Fr. Gillet, poursuivent leurs recherches, en Afrique, ou sont rentrés dans la Mère-Patrie, après avoir apporté leur pierre à l'œuvre immense, poursuivie sous l'impulsion du Roi.

\* \* \*

Si les Belges occupent le premier rang pour le nombre d'espèces, découvertes au Congo, il est juste de rappeler que la voie leur a été ouverte, au point de vue botanique, par les collecteurs étrangers. En effet, les premières collections de plantes congolaises furent rapportées par des Anglais (Chr. Smith 1816; R. Burton 1862; H. Johnston 1882-1883) et surtout par des Allemands (G. Schweinfurth 1870; Fr. Naumann 1874; P. Pogge 1875-1883; Max Buchner 1878-1880; Al. von Mechow et E. Teusz 1880-1882).

On connaissait 829 espèces au Congo, lorsque les premières plantes recueillies par un Belge (C. Callewaert, 1885) parvinrent en Belgique, puis ce furent les précieuses récoltes de Fr. Hens [1887-1888], de Fern. Demeuse [1888-1892], du capitaine [actuellement major] G. Descamps [1890-1896], de Jul. Cornet [1891-1893], de Paul Briart [1890-1893] etc. Nous avons montré plus haut combien les recherches botaniques s'étaient développées depuis 1895.

De 1885 à 1908, 2580 plantes nouvelles ont été découvertes au Congo, par des Belges.

Dans le tableau suivant, en laissant de côté 88 espèces, pour lesquelles les renseignements relatifs à la date de récolte ou au nom du collecteur font défaut, on trouvera la liste complète de ceux, grâce auxquels la connaissance de la flore du Congo a marché à pas de géant.

<sup>(1)</sup> Voir pages 13-16.

	Esp.	Var.		Esp.	Var.
Alfr. Dewèvre (1895-96)	1	35	Hyac. Vanderyst (1891; 1905-08).	12	3
Just. Gillet (1893-1908)	347	40	Ed. Lescrauwaet (1903-05).	12	4
Edg. Verdick (1899-1900)	301	26	Ém. Duchesne (1898-99)	12	
Chr. Smith (1816)	236	6	Paul Briart (1890-93)	11	1
P. Pogge (1875-76, 1880-83)	1	14	Ad. Oddon (1901-04)	11	
Fr. Hens (1887-88)		21	E. Pechuel-Loesche (1874; 1882)	8	
Ém. et Marc. Laurent (1903-04).	l	24	Max Buchner (1878)	8	
Em. Laurent (1893; 1895)	l	11	A. Sapin (1906-08)	7	1
Fern. Demeuse (1888 92)		9	Xav. Hendrickx (1903)	7	İ
G. Schweinfurth (1870-71)	128	5	Alb. Bruneel (1905-06)	6	
Georg. Descamps (1890-92; 1893-			C. Callewaert (1885)	6	1
96)	127	9	A. Van Houtte (1902)	6	
R. Buettner (1885-86)	102	7	J. Monteiro (1832)	6	
Marc. Laurent (1905-06)	94	10	Jos. Duchesne (1892-93)	6	
Paul Dupuis (1893-95; 1896-98) .	67	. 5	Eug. Wilwerth (1896-98)	4	
L. Gentil (1897-1900; 1901-03) .	50	3	S. Ledermann (1906-08)	4	
Rud. Schlechter (1899)	49	1	S. Bieler (1903-04)	4	
Gust. Debeerst (1894-95)	47	2	Knut Jespersen (1907)	4	
A. Cabra et Fr. Michel (1896-1903)	43	5	A. Delpierre (1902-04)	3	
H. Johnston (1882-83)	42		Ch. Gérard (1900-02)	3	
Fél. Seret (1905-07)	41	6	Fr. Ledien (1887)	3	
René Butaye (1895-1932)	35		Aug. Linden (1885-86)	3	
Fr. Naumann (1874)	33	i	AJ. Marques (1885)	3	
Ed. Luja (1898-99; 1904-06)	33	3	Ern. Dewèvre (1895-98)	3	1
Fr. Thonner (1896)	30	4	H. Tilman (1899)	2	1
L. Pynaert (1903-07)	26	6	P. Huyghe (1903)	2	
G. A. von Goetzen et von Pritt		- 1	R. Dubreucq (1898-1901)	2	
witz (1894)	22		Gust. de Brouwer (1903-04)	2	
Alex. von Mechow et E. Teusz	11	24	J. H. Camp (1898)	2	
(1880-82)	20	1	Cél. Hecq (1899)	2	
L. Gentil et Just. Gillet (1902)	20	1	Agost. Flamigni (1907)	2	2
Rich. Burton (1862-63)	19	1	Ach. Durieux (1896)	2	
Jul. Cornet (1891-93)	17		Aug. Vermeulen (1903)	2	
		ı			l

Enfin, MM. Bastian, Chaltin, Curror, Jul. Chargeois, G. De Bauw, A. De Clercq, Norb. Diderrich, Vict. Durant, J.-B. Hanquet, R. Kindt, Ch. Lemaire, P. Lemarinel, J.-F. Lopez, L. C. S. Malchair, H. Mardulier, H. Mueller, Guill. Van Kerkhoven, Royaux, Van Rysselberghe, G. Stuhlmann, Taymans, Wtterwulghe, ont chacun trouvé une espèce nouvelle.

Naturellement, dans ce tableau, il n'est question que des espèces nouvelles pour le Congo et seulement des espèces phanérogames; il est juste de souligner que plusieurs des collecteurs mentionnés, peu favorisés à ce point de vue spécial, ont réuni des collections fort

importantes et qui ont largement contribué à faire mieux ressortir la dispersion, dans l'ensemble du Congo, d'espèces déjà connues.

\* \* \*

Les divers districts du Congo sont fort inégalement explorés, comme le montre le tableau suivant ainsi que celui des pages 658-661 :

							Nombre d'espèces
							phanérogames.
I	Banana .	•		•	•	•	124
II	Boma .	٠	•	٠	•	•	652
III	Matadi .	•		•		•	86
IV	Cataractes					•	320
V	Stanley-Pool	•			•	•	1463
VI	Kwango .			•	•	•	428
VII	Lac Léopold I	Ι.			•		298
VIII	Ėquateur .			•	•		752
IX	Bangala .	•	•	•			459
X	Ubangi .	•			•	•`	90
XI	Aruwimi .		•	•	•		223
XII	Uele	•		•			388
XIII	Province Orie	ntale		•	•		357
XIV	Ruzizi-Kivu				•		53
XV	Kasai .	•			•	•	885
XVI	Katanga .	•				•	763

Quatre de ces districts sont, à leur tour, subdivisés en zones :

II Boma }	II a : Mayumbe.
IX Bangala {	IX a : Mongala.
XII Uele	XII a : Rubi. XII b : Uere-Bili. XII c : Bomokandi. XII d : Gurba-Dungu. XII e : enclave de Lado.
XIII Province Orientale	XIII a : Stanley-Falls. XIII b : Haut-Ituri. XIII c : Ponthierville. XIII d : Maniema.

Seule, la région de Kisantu, dans le district du Stanley-Pool commence à être connue, grâce aux recherches infatigables du Frère Justin Gillet qui l'explore depuis 1893, secondé par d'autres membres de la Mission, dont nous avons déjà cité les noms.

Cinq points du Congo ont été plus spécialement explorés :

- 1) Kisantu [V], dont nous venons de parler.
- 2) Eala [VIII] (Marc. Laurent, L. Pynaert, etc.)
- 3) Munza, dans le pays des Mangbettu [XII c] (G. Schweinfurth).
- 4) Mukenge près Luluabourg [XV] (P. Pogge).
- 5) Lukafu [XVI] (Edg. Verdick).

Ces localités sont fort distantes l'une de l'autre; chacune d'elles possède une série d'espèces non observées dans les autres. On peut en conclure que la flore du Congo présente une grande variété.

Toute la région orientale du Congo, du lac Benguelo à l'enclave du Lado, possède une flore bien différente de celle du Congo proprement dit. La belle collection du C<sup>t</sup> Edg. Verdick, les récoltes nombreuses de G. Descamps, de P. G. Debecrst et celles, faites au volcan Kirunga [au N. du lac Kivu] par le botaniste von Prittwitz, qui accompagnait le Comte A. von Goetzen dans sa traversée de l'Afrique [1894], le prouvent suffisamment.

Nous avions tout d'abord commencé à répartir dans le Sylloge, les localités suivant les régions botaniques, adoptées par l'un de nous, dans des travaux précédents [Études, Census]. Nous avons cru préférable d'attendre que les matériaux fussent plus nombreux pour tracer les limites définitives de ces régions et nous avons réparti les habitations, suivant des divisions politiques.

Il ne nous a pas toujours été possible de retrouver la situation géographique des endroits où des plantes ont été récoltées : noms estropiés, mal orthographiés ou illisibles, villages disparus, sont surtout des causes d'inexactitude. Nous avons indiqué ces points douteux sous la rubrique : Indications non classées.

> \* \* \*

Le Sylloge présente le relevé complet de toutes les plantes, trouvées au Congo, à la fin de 1908 et de toutes les habitations de plantes indiquées. Pour chaque espèce, nous avons donné les indications permettant de trouver rapidement les renseignements les plus utiles. Si la plante a été figurée, nous l'avons indiqué; enfin, nous avons relevé tous les noms vernaculaires ou indigènes en les reprenant dans un répertoire alphabétique, placé à la fin de notre ouvrage.

Plus encore que pour les noms de localités, il y a lieu de faire des réserves sur l'orthographe des noms vernaculaires, qui, ainsi que les noms géographiques, ont été écrits souvent de deux et parfois de trois manières. Citons, comme exemples, les postes bien connus de Pweto et de Toa que l'on écrivit d'abord : M'Pueto, M'Towa, puis Pueto et Towa, enfin Pweto et Toa et les noms vernaculaires : N'Gulu,

Goulou, Gulu: En se servant du Répertoire, il faudra donc souvent chercher à plusieurs endroits, avant de conclure que le renseignement désiré ne s'y trouve pas.

\* \* \*

Nous avons déjà dit tout ce que nous devons à MM. Hub. Droogmans et N. Arnold.

En rédigeant le Sylloge, nous avons rencontré des difficultés de toutes natures : difficultés linguistiques, géographiques, botaniques. Nous aurions été souvent fort embarrassés si nous n'avions pu, sans cesse, recourir aux connaissances variées de M. L. Gentil qui s'est montré d'une complaisance inépuisable.

M. Aug. Leys, actuellement attaché au Ministère des Colonies, a bien voulu revoir et compléter le répertoire que nous avions dressé des localités du Congo. Sans son aimable collaboration, bien plus de localités seraient restées sous la rubrique : Indications non classées.

Les riches séries de fiches, dressées par M. P. VAN AERDSCHOT, bibliothécaire du Jardin botanique, nous ont rendu de grands services.

M. le Conservateur Ém. DE WILDEMAN, dont le nom fait autorité dans toutes les questions relatives à la flore congolaise, nous a souvent aidés à résoudre des questions difficiles. L'Herbier africain du Jardin botanique, qu'il a soigneusement déterminé et classé, nous a aussi été d'un grand secours pour l'éclaircissement de points douteux.

Nous devons enfin une mention toute spéciale à notre ami M. le D<sup>r</sup> Alfr. Cogniaux, qui, non seulement a revu les épreuves de notre travail, page par page, mais nous a, maintes fois, fait profiter de ses vastes connaissances en botanique systématique et a amélioré notre ouvrage par ses observations et par ses critiques judicieuses.

Malgré tous ces efforts, nous sentons qu'il y a encore bien des détails à corriger, bien des points douteux à élucider. Nous recevrons avec reconnaissance toutes les observations nous permettant de rendre le Sylloge plus exact, en vue d'une nouvelle édition, que les découvertes ininterrompues, faites au Congo, rendront nécessaire dans quelques années.

# TABLEAU MONTRANT, PAR FAMILLE, LA PROGRESSION DES CONNAISSANCES SUR LA FLORE CONGOLAISE.

Ranunculaceae	1896 2 1 3 1	3 1 6	1908	1896	1900	1908
Dilleniaceae	1 3	1 6	1	5	9	12
Anonaceae	3	6	-		i	~
Menispermaceae	3			11	4	8
·	1		13	3	19	   45
·	1	3	5	3	4	6
2 1		1	1	2	2	2
Cruciferaceae			2			3
Capparidaceae	3	6	11	5	11	33
Violaceae	3	3	4	3	3	13
Bixaceae	5	5	7	5	10	15
Polygalaceae	1	1	. 3	3	4	10
Caryophyllaceae	2	3	4	3	4	6
Portulacaceae.	2	2	2	3	4	6
Hypericaceae	1	4	4	1	4	8
Guttiferaceae	2	3	5	3	5	14
	<b>,</b>	3		3	) 3	3
Dipterocarpaceae	10	12	2	90	4~	57
	5		13	29	47	l
Sterculiaceae	3	8	10	8	18	43
Scytopetalaceae	c .		3	10	00	5
Tiliaceae	6	8	10	13	.20	41
Linaceae		2	2		2	8
Malpighiaceae	2	3	3	3	5	7
Geraniaceae		1	l		l	1
Oxalidaceae	1	1	2	2	3	4
Balsaminaceae	1	1	1	1	6	14
Rutaceae	1	2	4	1	2	13
Simarubaceae. ,	2	2	6	2	2	7
Ochnaceae	2	2	3	7	11	35
Burseraceae	2	1	2	3	4	2
Meliaceae	. 2	4	10	2	5	18
Dichapetalaceae	1	3	1	1	5	13
Olacaceae	5	11	17	4	13	32
Celastraceae	1	1	1	1	1	2
Hippocrateaceae	2	3	3	2	8	24
Rhamnaceae	1	2	3	1	2	5
Ampelidaceae	3	4	4	10	16	34

Dicotyledoneae.	G	ENRE	S.	ESPĖCES.		
	1896	1900	1908	1896	1900	1908
Sapindaceae	] 3	7	11	3	11	26
Anacardiaceae	5	6	10	6	7	18
Moringaceae			1			1
Connaraceae	5	5	5	19	35	41
Leguminosaceae	42	76	93	73	199	415
Rosaceae	4	5	6	5	12	23
Crassulaceae	1	2	3	1	4	5
Droseraceae	1	1	1		2	2
Rhizophoraceae	2	2	3	2	3	5
Combretaceae	2	3	4	5	24	42
Myrtaceae	3	3	5	3	8	10
Melastomataceae	6	11	14	19	30	65
Lythraceae	2	2	3	3	3	6
Onagrariaceae	1	2	2	4	5	5
Samydaceae	2	2	3	2	5	13
Furneraceae	1	1	1	2	2	2
Passifloraceae	3	6	6	6	15	18
Cucurbitaceae	9	14	19	15	26	35
Begoniaceae	1	1	1	1	4	17
Cactaceae	1	1	1	1	1	1
Ficoïdaceae	3	3	3	4	6	6
Jmbelliferaceae	2	3	5	3	4	7
Araliaceae		2	2	.	2	4
Rubiaceae	36	48	56	75	154	299
Dipsaceae			2			2
Compositaceae	35	45	55	64	108	148
Campanulaceae	3	4	5	3	4	7
(incl. Lobeliaceae).		-	-			
ricaceae , .			ļ			1
Plumbaginaceae	1	1	1	1	1	1
Iyrsinaceae			2			2
apotaceae	1	3	7	1	3	18
benaceae	3	3	3	3	3	7
leaceae		1	3		1	6
pocynaceae	9	20	33	12	46	122
sclepiadaceae	7	15	26	13	29	70
oganiaceae	5	7	8	14	15	40
Gentianaceae	2	4	9	2	5	18

Dicotyledoneae.	G	ENRE	s.	ESPÈCES.		
Dicoty leadineae.	1896	1900	1908	1896	1900	1908
Hydrophylleaceae	1	1	1	1	1	1
Boraginaceae	3	5	5	3	6	13
Convolvulaceae	8	12	14	18	41	51
Solanaceae	4	6	6	10	15	39
Scrophulariaceae	13	13	17	21	31	46
Lentibulariaceae	1	. 1	1	3	3	10
Gesneraceae			1			1
Bignoniaceae	2	3	6	2	4	16
Pedaliaceae	1	1	1	2	4	7
Acanthaceae	17	31	34	20	77	119
Verbenaceae	4	8	8	12	36	49
Labiataceae	15	20	21	33	62	70
Nyctaginaceae	2	2	3	2	4	6
Amarantaceae	8	11	13	14	20	22
Chenopodiaceae		1	2		1	4
Phytolaccaceae		2	2		2	3
Polygonaceae	2	3	3	3	6	9
Podostemaceae	2	2	5	3	3	5
Cytinaceae	ł		1			1
Aristolochiaceae		1	1		3	3
Piperaceae	1	2	2	4	6	6
Myristicaceae			1			1
Lauraceae	1	1	1	1	1	1
Proteaceae	-	1	2		1	5
Thymelaeaceae	2	2	3	9	9	11
Loranthaceae	1	1	2	5	16	32
Santalaceae			1			1
Balanophoraceae		1	1		1	1
Euphorbiaceae	19	36	40	36	81	144
Urticaceae	6	11	19	13	24	91
Ceratophyllaceae		1	1		1	1
	384	598	808	709	1490	2826

Monogotylodonogo	G	E <b>N</b> RE	S.	ESPÈCES.			
Monocotyledoneae.	1896	1900	1908	1896	1900	1908	
Hydrocharitaceae		3	4		3	6	
Burmanniaceae			1			2	
Orchidaceae	6	18	26	11	59	152	
Flagellariaceae			1			1	
Zingiberaceae	2	4	7	6	18	28	
Marantaceae	5	6	9	9	14	22	
Cannaceae	1	1	1	1	1	1	
Musaceae		1	1		2	.4	
Haemodoraceae	1	1	1	3	3	5	
Iridaceae	3	4	5	4	8	16	
Amaryllidaceae	-4	ā	8	7	14	24	
Taccaceae		1	1		1	1	
Dioscoreaceae	1	1	1	4	9	20	
Liliaceae	Q	12	20	16	28	64	
Pontederiaceae			4			4	
Xyridaceae	1	1	1	1	2	8	
Commelinaceae	5	6	9	12	26	45	
Palmaceae	5	9	7	7	10	15	
Pandanaceae	1	l	1	l	1	5	
Araceae	6	10	12	9	14	25	
Lemnaceae			2			2	
Alismaceae			2				
Eriocaulonaceae	1	1	2	I	1	2	
Cyperaceae	13	15	15	85	104	139	
Graminaceae	26	40	41	65	113	133	
	90	140	180	242	431	717	
Gymnospermeae							
Gnetaceae		1	1		1	1	
Cycadaceae			1			2	
		1	2		1	3	
Dicotyledoneae	384	598	808	709	1490	2820	
Monocotyledoneae	90	140	180	242	431	717	
Gymnospermeae		1	2	~	1	3	
	474	739	991	951	1922	3546	

		1 .	•				
				•	•		
					•	•	
							•
							**.
							*
	•						* *
							* *
		•					
				•			
		•			b-		
				-			
							,
							•
							4
			•			-	- 15
							Y 4
							-
							•
•							
					•		
		•					
				_			
						•	
		•					
			•				

## PHANEROGAMAE

#### DICOTYLEDONEAE

#### POLYPETALAE

#### RANUNCULACEAE

#### CLEMATIS L.

- Clematis chrysocarpa Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 5 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 25, t. 1; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 2; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 2; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 34.
  - C. villosa DC. subsp. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 174.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 280).
- var. Poggei [O. Kuntze] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo
   (1896) 55 et l. c. I<sup>2</sup> 1895 (1898) 2.
  - C. villosa DC. subsp. chrysocarpa O. Kuntze var. O. Kuntze l. c. XXVI (1885) 174.
  - 1882 (P. Pogge). XVI: Musumba (Pg.); Lofoi (Verd.).
- Clematis glaucescens Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 268; Walp. Repert. bot. I, 4; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>3</sup>, 3.
  - C. orientalis L. var. Engl. Hochgebirgsfl. trop. Afr. (1892) 217.
  - 1891 (G. Descamps). XVI: le Katanga (Desc.).

- Clematis grandiflora *DC*. Syst. nat. I (1818) 151; *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 7; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 3; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109].
  - C. pseudograndiflora O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 128; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 4.
  - 1893 (Ém. Laurent). II a : le Mayumbe (Ém. Laur. 1903 ; Ém. et M. Laur.).
- Clematis Kirkii Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 5; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 4; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 243.
  - 1895 (Gust. Debeerst). XVI : Haut-Marungu (Deb.); Lofoi : plateau près de Lukafu. Nom vern. : Kalundi-Kumi (Verd.).
- Clematis orientalis L. Sp. pl. ed. I (1753) 543; DC. Prodr. I, 3; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 3.

Le type croît dans l'Asie tropicale.

- subsp. **Wightiana** [*Wall.*] *O. Kuntze* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 125; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 180; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 244; II (1907) 35.
  - C. Wightiana Wall. List (1831) n. 4674.
  - 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1355). XII : l'Uele (Delp.).
- Clematis scabiosaefolia DC. Syst. nat. I (1818) 154 et Prodr. I, 7;
  Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 56 et Consp. fl. Afr. I², 6; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109].
  - . C. villosa DC. subsp. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 174; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 2.
  - 1880 (Max Buchner). Congo (Buchn.). XVI: Haut-Marungu (Deb.).
- Clematis simensis Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 267; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 6; Engl. Pfl. Ost-Afr. 180; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 6; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 738] et Reliq. Deweyr. (1901) 1.
  - C. orientalis L. var. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 124; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 3.
  - 1895 (P. Pogge). II a : Shinganga (Dew. 1308). V : Kisantu (Gill. 1355).

- Clematis spathulaefolia [O. Kuntze] Prantl in Engl. Jahrb. IX (1888) 258; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 6 et Étud. fl. Cgo (1896) 56.
  - C. villosa DC. subsp. O. Kuntze in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXVI (1885) 174.
  - 1882 (P. Pogge). VI: le Kwango (Pg.).
- Clematis Thunbergii Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1841) 380; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 6; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 7.

Le type croît dans l'Afrique trop. et austr., mais n'a pas été indiqué au Congo.

var. angustisecta Engl. ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
 Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109].
 1896 (G.Descamps). — XVI: Lac Kisali (Desc.).

#### THALICTRUM L.

Thalictrum rhynchocarpum Delile et Rich. in Annal. sci. nat. Sér. 2, XIV (1842) 262; Oliv., Fl. trop. Afr. I, 8; Lecoyer in B. S. B. B. XXIV (1885) 148; Engl. Hochgeb. trop. Afr. 221; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 9; Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 376.

1894 (G. A. v. Goetzen et v. Prittwitz).—XIV: rég. du Kirunga (Goetz. et Prittw.).

#### RANUNCULUS L.

- Ranunculus sardous *Crantz* Stirp. Austriac. ed. 1, II (1763) 84; *Rouy* et *Fouc*. Fl. de Fr. I, 107; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 23.
  - R. philonotis Ehrh. Beitr. zur Naturk. II (1788) 145; DC. Prodr. I, 41; Fl. Danica, t. 1459; Dietr. Fl. Boruss. X, t. 668; Coss. Comp. fl. Atlant. II, 33.
  - 1901 (J. Gillet). V: endr. humid. de la vallée de l'Inkisi (Gill.).
    - Obs. Le R. pinnatus Poir. a été indiqué, avec doute, dans le Bas-Congo par M. H. Johnston.

#### DELPHINIUM L.

- **Delphinium dasycaulon** Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 272; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 11; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>\*</sup>, 29; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 34.
  - 1892 (G. Descamps). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kavungu-Vungu (Verd. 176); vallée de Buleshi (Desc.).

#### DILLENIACEAE

#### TETRACERA L. (4)

- **Tetracera Demeusei** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 290.
  - T. alnifolia Willd. var. De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 1 [B. S. B. XXXIX<sup>3</sup>, 53].
  - 1891 (F. Demeuse). IX: pays des Bangala (Dem. 330).
- **Tetracera Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 290 et Miss. Laurent (1907) 409.
  - 1900 (J. Gillet). V: env. de Kisantu (Gill. 807).
- **Tetracera Masuiana** De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 61, t. 31, Contr. fl. Cgo, I (1899) 1 et Reliq. Dewevr. (1901) 2; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 54; Gilg in Engl. Jarhrb. XXXIII (1902) 196.
  - 1896 (A. Dewevre). V: Lemfu (But. in Gill. 1207, 1210); Kisantu-Makela; Kisantu (Van Houtte); entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3453, 3664). XIII d: Lubunda (Dew. 1025).
- **Tetracera** podotricha *Gilg* in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 200; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 291; II (1907) 54, (1908) 310.
  - T. alnifolia Auct. [non Willd.] Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 300; De Will. et Th. Dur. Pl. Gilletianae. I (1900) 2 et Contr. fl. Cgo. II (1900) 1; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61.
  - 1899 (J. Gillet et R. Schlechter). V: Lukolela (Schlt. 12646); Kimuenza; Kisantu (Gill. 1122, 2118). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1507). XI: Limbutu (Pyn. 81). XV: Lubi (Lescr. 193).
- var. glabrescens De Wild. l. c. I (1906) 291; II (1908) 310.
   1891 (F. Demeuse). V: Lukolela (Dem. 456); env. de Sanda (Odd.). VIII:

Eala et env. (M. Laur. 79, 209, 1508; Pyn. 1042).

<sup>(1)</sup> Le T. alnifolia Willd. existe au Congo, voir Addit. et Correct. p. 651.

- **Tetracera Poggei** Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 71 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 198; De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55.
  - T. fragrans De Wild. et Th. Dur. III. fl. Cgo (1899) 55. t. 28; Contr. fl. Cgo, I (1899) 1 et Reliq. Deweyr. (1901) 1.
  - 1881 (P. Pogge). V : Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd.). IX : Bumba. Nom vern. : Makolokosa (Dew.). XV : Mukenge (Pg.).
- Tetracera roseiflora Gilg in Engl. Jahrb XXXIII (1902) 199; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292.
  - T. obtusata De Wild. et Th. Dur. [non Planch.] Pl. Gilletianae, I (1900) 2 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 2].
  - 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1669).
- Tetracera Stuhlmanniana Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 272.

Le type croît dans l'Afrique or. allem.

— var. occidentalis De Wild. Miss. Laurent (1907) 410, t. 123.

1904 (Aug. Krekels). — IV: district des Cataractes (Pyn. 85). — IX: rives de l'Itimbiri (Ser.); Umangi (Krek.). — XII a: rives du Rubi (Ser. 41).

#### ANONACEAE

#### UVARIA L.

Uvaria brevistipitata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 38; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 473.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 1733).

Uvaria Cabrae De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1901) 2; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 37; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 472.

1896 (Alph. Cabra). — II a: la Lemba. — Nom vern. : Mundembo (Cabra).

Uvaria glabrata Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 28.

1883 (P. Pogge). - XV: loc. haud ind. [Pg. 683].

Uvaria latifolia [Scott-Elliot] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 22.

Anona — Scott-Elliot in Journ. Linn. Soc. XXX (1895) 69. Le type est indiqué dans la Haute-Guinée.

- var. luluensis Engl. et Diels 1. c. (1901) 23, t. 3, fig. A, a-h.
  1883 (P. Pogge). XV: bassin de la Lulua, vers 6° (Pg.).
- Uvaria Mocoli De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 3; Ill.
  fl. Cgo (1900) 115, t. 58 et Reliq. Dewevr. (1901) 2; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 10.

1896 (A. Dewèvre). —V: env. de Lukolela. — Nom vern. : Mokoli (Dew. 823 a, II).

Uvaria Poggei Engl. et Diels in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 294 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 26, t. 7, fig. A, a-f.; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241.

1882 (P. Pogge). — V: env. de Lemfu (But.); Kisantu-Makela (Van Houtte). — XV: Mukenge (Pg. 622, 627, 1635).

Uvaria scabrida Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 21; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 35; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 14; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241.

1903 (J. Gillet). - IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

**Uvaria Smithii** Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 28.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Uvaria verrucosa Engl. et Diels in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 294 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 20, t. 7, fl. B, a-c.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: ruisseau Kambele [entre Kapili et Kibali] (Schw. 3683).

#### CLEISTOPHOLIS Pierre.

Cleistopholis grandiflora De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 39; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 475.

1900 (Ch. Gérard). — V : région de Kimuenza (Gér. in Gill. 1739).

#### ANONIDIUM Engl. et Diels.

Anonidium Laurentii [Engl. et Diels] Engl. et Diels in Notizbl.

bot. Gart. Berlin, III (1900) 56 et in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 37.

Anona Laurentii Engl. et Diels in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 300. 1893? (Ém. Laurent) — Bas-Congo (Ém. Laur.).

Anonidium Mannii [Oliv.] Engl. et Diels in Notizbl. bot. Gart. Berlin, III (1900) 56 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 37, t. 14; De Wild. Miss. Laurent (1905) 82.

Anona — Oliv. in Hook. Icon. pl. XI (1867) t. 1010 et Fl. trop. Afr. I, 17; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 40; De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 2 et Reliq. Dewevr. (1901) 5.

1893 (Ém. Laurent). — Ravins boisés du Bas-Congo (Ém. Laur., Dew.). — VIII: Lulanga (Ém. Laur.). — XV: Kamba (Ém. Laur.).

#### UNONA L. F.

Unona glauca Engl. et Diels ex Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin,
II (1899) 296 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 40,
t. 15, fig. D.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

#### POPOWIA Endl.

Popowia congensis [Engl. et Diels] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 44, t. 17, fig. A, a-f.

Unona — Engl. et Diels ex Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 296. 1895 (Ém. Laurent). — IX : Bangala (Ém. Laur.).

Popowia ferruginea [Oliv.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 46, t. 17, fig. D; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241.

Unona — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 35; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 36; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 11.

U. Eminii Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 172.

1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 3188). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 3803).

Popowia Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 241; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 477.

1903 (J. Gillet). - V: env. de Kisantu (Gill. 3592).

 Popowia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 83, t. 19; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 477.

1903 (Ém. Laurent). — V : Lukolela (Em. Laur.).

Popowia Schweinfurthii Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 51, t. 19, fig. E, a-g.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : le Mbruole (Schw.).

#### MONANTHOTAXIS Baill.

Monanthotaxis Poggei Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 53.

1876 (P. Pogge). — V: Kinshassa (Schlt. 12801). — XVI: Musumba, 8°5 (Pg.).

— var. latifolia Engl. et Diels 1. c (1901) 53.

1882 (P. Pogge). - XIII d: Lufubu (Pg. 638).

#### HEXALOBUS A. DC.

Hexalobus grandiflorus Benth. in Trans. Linn. Soc. XXIII (1862) 486, t. 40; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 27; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 57; De Wild. Miss. Laurent (1905) 84.

H. crispiflorus Auct. [an A. Rich.] in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I, (1898) 36; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 1 et Reliq. Dewevr. (1901) 3.

1870 (G. Schweinfurth). — IX: Bangala. — Nom vern.: Ilumbe (Dew.). — XI: Basomelo (Ém. Laur.). — XV: la Lulua (Pg. 556, 1635).

#### XYLOPIA L.

**Xylopia aethiopica** [Dunal] A. Rich. Fl. de Cuba (1853) 53 in adnot.; Oliv. Fl. trop. Afr. I. 39; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 60, t. 21, fig. C, a-m.

Unona — Dunal Anonac. (1817) 113.

Xylopicum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 8: Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 42 et Étud. fl. Cgo (1896) 57.

Xylopia undulata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) t. 16 (fruct. sol.); Hiern Cat. Welw. Pl. I, 9.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.).

**Xylopia Bokoli** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 2 et Reliq. Dewevr. (1901) 6; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Bokakata. — Nom vern.: Bokoli (Dew. 785).

Xylopia Butayei De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 33; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1901 (R. Butaye). — II: Malela (But. in Gill. 2239).

**Xylopia congolensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 41; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 480.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 812).

**Xylopia De Keyzeriana** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 43; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1902 (Aug. Van Houtte). — V: Sanda. — Nom vern.: Mukwa (Van Houtte in Gill. 2258).

Xylopia Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 42; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 480.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 207).

**Xylopia katangensis** De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 32; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Moingele (Verd. 503).

Xylopia odoratissima Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 31 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 12; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 66.

Xylopicum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 8; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 43.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

**Xylopia oxypetala** [DC.] Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 31; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 63, t. 22, fig. E, a-f.

Unona — DC. Syst. nat. I (1818) 496.

Coelocline — A. DC. Monog. Anon. (1832) 33.

X. Dunaliana Vallot in B. S. B. Fr. XXIX (1882) 219.

Xylopicum Dunalianum Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I² (1895) 42 et Étud. fl. Cgo (1896) 58.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

**Xylopia parviflora** [Guill. et Perr.] Engl. et Diels [non Benth.] in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 64.

Uvaria — Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1830-1831) 9, t. 3, fig. 1.

Coelocline — A. DC. Mém. Anon. (1832) 33.

Xylopicum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 8; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>3</sup>, 43.

X. longipetala De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 4; Ill. fl. Cgo (1900) 133, t. 67 et Reliq. Dewevr. (1901) 6; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

X. acutiflora Benth. in Trans. Linn. Soc. XVII (1841) 418; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 32.

1870 (G. Schweinfurth). — IX : Bangala (Dew.). — XII d : rive droite du Kibali [Mangbettu] Schw.).

**Xylopia Poggeana** Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 65.

1881 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 634).

**Xylopia Wilwerthii** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 5 et Ill. fl. Cgo (1900) 127, t. 64; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 65; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 481.

1896 (Eug. Wilwerth). — IX: Upoto (Wilw.).

— var. cuneata De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1901) 63; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 44 et 243; Diels l. c. XXXIX (1907) 481.

1902 (J. Gillet). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2589); Kimuenza (Gill.).

#### STENANTHERA Engl. et Diels.

Stenanthera pluriflora De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 45, 243; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 482.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V : Kisantu (Gill. 168); Kisantu-Makela (Van Houtte); Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3635).

#### ARTABOTRYS R. Br.

Artabotrys aurantiodorus [De Wild. et Th. Dur.] Engl. ex Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 76; De Witd. Miss. Laurent (1905) 84.

Xylopia - De Wild. et Th. Dur. Contr. a. Cgo, I (1899) 4 et Ill. fl. Cgo (1900) 137, t. 69.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew.). — IX: Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).

- Artabotrys congolensis De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 2; Ill. fl. Cgo (1901) 145, t. 83 et Reliq. Dewevr. (1901) 3; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 76. 1896 (A. Dewèvre). V: Lukolela (Dew.).
- Artabotrys Thomsoni *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 28; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I¹, 30; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 34 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; *Engl.* et *Diels* in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. [Anon.] (1901) 72.

1881 (P. Pogge). — IX : Bumba (Ém. Laur.). — XV : Mukenge (Pg. 555, 624).

#### ANONA L.

Anona senegalensis Pers. Syn. pl. II (1807) 95; DC. Prodr. I (1824) 86; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 16; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 41; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 8; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 78; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 2 et Reliq. Deweyr. (1901) 5.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Schimp.). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Shibolo (Dew.; Cabra); Bingila (Ém. Laur.; Dup.); route de Shinganga à Zobe (Dew.). — IV: route des caravanes [rég. des Cataractes] CC. (Ém. Laur.). — V: le Stanley-Pool; Léopoldville (Ém. Laur.); Kisantu. — Nom vern.: Lolo (Gill.). — VII: Lac Léopold II (Ém. Laur.). — IX: Olombo (Ém. Laur.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: le Kasai; Dibele (Ém. Laur.); Mukenge (Pg.). — Noms vern.: Lolo (Kasongo); Mando [Tanganika] (Dew.).

var. cuneata Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 16; Engl. et Diels
 l. c. 80; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 243.

1900 (J. Gillet). — V: entre Dembo et Kisantu (Gill.). — VI: env. de Tumba-Mani (Cabra et Michel).

#### ISOLONA Engl. et Diels.

Isolona congolana [De Wild. et Th. Dur.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 84.

Monodora — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 5 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 13]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 3.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Lokandu Jenv. de Bena-Kamba] (Dew. 1103).

Isolona Dewevrei [De Wild. et Th. Dur.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 83, t. B, a-d.

Monodora Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 3 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>3</sup>, 11] et Reliq. Dewevr. (1901) 4; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 486.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Isolona pilosa Diels in Engl. Jahrb. XLI (1908) 328.

1906 (S. Ledermann). - XV: Kondue (Lederm. 11).

Isolona Thonneri [De Wild. et Th. Dur.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1904) 83.

Monodora — De Wild, et Th. Dur, in Th. Dur, et De Wild, Mat. fl. Cgo, III (1899) 4 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 12] et Pl. Thonnerianae (1900) 16, t. 3.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Masanga; Bogola (Thonn. 104, 106).

#### MONODORA Dunal.

Monodora angolensis Welw. Apont. phyto-geogr. (1853) 587 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 10, t. 1; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 38; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 38; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 64 [B. S. B. B. XXXVII, 109] et Reliq. Dewevr. (1901) 3; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 88, t. 29 c; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 123.

1896 (A. Dewèvre et Ém. Laurent). — Bas-Congo (Tilman). — II a : Tshoa. — Nom vern. : Selufo (Cabra). — VIII : env. d'Eala. — Noms vern. : Mongangila Ifuafua (M. Laur.); Coquilhatville (Dew.): Équateurville [Waugata] (Durieux). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.).

Monodora Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1900) 3 [B. S. B. B. XL<sup>2</sup>, 64]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 40; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 486.

1896 (Alph. Cabra). — II a: Tshoa (Cabra, 2).

Monodora Durieuxii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo; I (1904) 122; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 476.

1896 (Ach. Durieux). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dur. in Dew. 613).

Monodora Myristica [Gaertn.] Dunal Monog. Anon. (1817) 80; Cliv. Fl. trop. Afr. I, 37; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 39; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 12; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VI [Anon.] (1901) 86, t. 30, fig. A; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 29 et Miss. Laurent (1905) 84.

Anona — Gaertn. De fruct. et semin. III (1805) 194, t. 125, fig. 1.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo? (Ém. Laur.). — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.) — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.).

#### MENISPERMACEAE

#### CHASMANTHERA Hochst.

Chasmanthera strigosa [Miers] Baill. in Adansonia, V (1864-1865) 364; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 45 et Étud. fl. Cgo (1896) 58.

Jateorhiza - Miers in Hook. Niger Fl. (1849) 213.

Cocculus (?) macranthus *Hook*. f. l. c. (1849) 213, t. 18 (icon. mal.) et in *Hook*. Icon. pl. VIII, t. 759.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

#### DIOSCOREOPHYLLUM Engl.

**Dioscoreophyllum strigosum** Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 407, t. 11, fig. a-f; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 2. 1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra).

#### SYNCLISIA Benth.

Synclisia scabrida *Miers* in Ann. nat. Hist. Ser. 3, XX (1867) 171 et Contr. to Bot. III, 371; *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 49; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 46 et Étud. fl. Cgo (1896) 59.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

#### STEPHANIA Lour.

Stephania laetificata [Miers] Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 962; Oliv Fl. trop. Afr. I, 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 49; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 19; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 126.

Perichasma — Miers in Ann. nat. Hist. Ser. 3, XVIII (1866) 22 et Contr. to Bot. III, 249, t. 123.

1905 (Marc. Laurent). — VII: Efukwa-Kombe (M. Laur.).

#### CISSAMPELOS L.

Cissampelos Pareira L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1031; DC. Prodr. I, 100; Descourtilz Fl. des Antilles, III, t. 201; Nees Pl. officin. t. 365; Spach Hist. des végét. (Atlas) t. 87; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 103; Eichl. in Mart. Fl. Brasil. XIII<sup>1</sup>, 188; Oliv. Fl. trop. Afr. I. 45; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 51; Bentl. et Trim. Medic. Pl. I, t. 15.

Au Congo, cette espèce a été rencontrée sous les deux variétés suivantes :

- var. owariensis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 45; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 51 et Étud. fl. Cgo (1896) 59; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 18; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 123; II (1908) 126.
  - C. Pareira L. subsp. Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 696.
  - C. owariensis P. Beauv. ex DC. Prodr. I (1824) 100.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Cougo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Kest.); Bingila (Dup.); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — IV : la Lufu; Banza-Puta (Dem.); Luozi (Luja). — V : Lukolela (Pyn.); env. de Kisantu, de Kimuenza et de Dembo (Gill.); env. de Sanda (Odd.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. de Coquilhatville: Eala et env. (M. Laur.); Bikoro; Bombimba (Pyn.). — XV : Mange (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl. : Somba (Cabra).

- C. Pareira var. zairensis Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 60 et 52 Consp. fl. Afr. I² (1898).
  - C. Pareira L. var. transitoria Engl. subvar. Engl. l. c. XXXVI (1899) 395.
  - C. zairensis Miers Contr. to Bot. III (1871) 180.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Cissampelos tenuipes Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 399; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 35.

1881 (P. Pogge). — V : Sanda (De Brouw. in Gill. 3834); env. de Kisantu (Gill. 3766). — XV : la Lulua (Pg. 817, 818): le Sankuru (Ém. et M. Layr.).

#### NYMPHAEACEAE

#### NYMPHAEA L.

- Nymphaea coerulea *Savign*. Décad. pl. Égypt. III (1799) 74; Bot. Mag. (1802) t. 552 et (1852) t. 4647; *Spach* Hist. des végét. (Atlas) t. 87; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I², 55 et Étud. fl. Cgo (1896) 60; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 7.
  - N. stellata Willd. Sp. pl. Il (1800) 1153; Bot. Mag. (1819) t. 2088; Wight lcon. pl. Ind. or. I, t. 178; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 114; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 52; Wood et Evans Natal Pl. t. 29 et 33; Engl. Pfl. Ost-Afr. 178; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, Il (1908) 245.
  - N. guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 247.
  - 1891 (G. Descamps). II a: Bingila [form. nana] (Dup.).— V: Kisantu (Gill.); Kisanga (Vanderyst). XII d: entre Dungu et Faradje (Ser.). XV: entre Kabinda et Kisinga (Cransh.). XVI: Lac Mosolo; Toa (Desc.); Lac Moero; Lukafu. Nom vern.: Makuba (Verd.).
- var. parviflora Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. I (1855) 243 et
   in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 114.

1896 (A. Dewèvre). — IV: env. de Monsumbi (Dew.).

— var. **versicolor** (Sims) Hook. f. et Thoms. ll. cc.

N. versicolor Sims in Bot. Mag. (1809) t. 1189; Rchb. Fl. exot. t. 15. 1898 (Éd. Luja). — IV: Sona-Gongo (Luja).

Nymphaea Lotus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 511; Bot. Mag. (1810) t. 1280 et (1811) t. 1364; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 50, t. 88; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 52; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>1</sup>, 56 et Etud. fl. Cgo (1896) 60; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 22; De Wild. et Th. Dur. Reliq Dewevr. (1901) 7; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 32; Miss. Laurent (1905) 82 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 245.

1874 (Fr. Maumann). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Ponta da Lenha [subv. parcepubescens Casp.] (Naum.). — Il a: Katala. — Nom vern.: Makotunkotu (Dew.): Benza.-Masola (Ém Laur.). — V: Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VI: Madibi (Ser.). — VIII: Eala (Pyn.). — IX: pays des Bangala? (Hens): Meenge-sur l'Itimbiri (Ém. Laur.); Bumba (Pyn.). — XII a et d: entre Niangara et Dungu (Ser.). — XV: le Sankuru. — Nom vern.: Madelemba (Sap.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musanga (Verd.). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

# CRUCIFERACEAE

## NASTURTIUM R. Br.

Nasturtium humifusum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1831) 19; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 58; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 75; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 2 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 2].

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 60).

### BRASSICA L.

\*Brassica juncea [L.] Coss. in B. S. B. Fr. VI (1859) 609 et Comp. fl. Atlant. I. 181; Boiss. Fl. Orient. I. 390; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 116; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 39.

Sinapis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 668; Jacq. Hort. Vindob. t. 171.

1888 (Fr. Hens).— Bas Congo (Cabra).— II a : Bingila (Dup.).—V : Tamo [Stanley-Pool] (Hens); Kisantu (Gill.) — IX : pays des Bangala (Dew.). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.).

\*Brassica oleracea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 667; Coss. Comp. fl. Atlant. I, 182; Rouy et Fouc. Fl. de Fr. II, 52; Rchb. Icon. fl. Germ. II, t. 97; Engl. Pfl. Ost-Afr. 183; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 117; De Wild. Miss. Laurent (1907) 380.

1903 (Ém. Laurent). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.). — IX : cultivé chez les Bangala (Ém. et M. Laur.); Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XV : Mukundji (Ém. et M. Laur.).

# CAPPARIDACEAE

### CLEOME L.

Cleome ciliata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 294; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 78; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 159 et Étud. fl. Cgo (1896) 61; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 27; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 86 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 245.

C. guineensis Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 218.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.); Shimbanza. — Nom vern.: Mabunda (Cabra). — IV: Lutete (Hens). — V: Dembo (Vanderyst). — VI: Bamdundu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Lulanga (Ém. et M. Laur.). — XIII a: env. de Kabanga (Dew.). — XIV: Uvira (Coll.?). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.). — Noms vern.: Lusada (Tanganika): Mohala [Kasongo] (Dew.); Musaka; Galagale (Cabra).

- Cleome Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36. 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.).
- Cleome monophylla L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 672; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 76; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 159; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 4 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 50].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marnngu (Deb.).

Cleome spinosa Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 26; L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 939; DC. Prodr. I, 239; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 78; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 161 et Étud. fl. Cgo (1896) 61; De Witd. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36, (1905) 244; II (1908) 245.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Zambi (Dew.). — II a: le Mayumbe (Kest.). — V: le Stanley-Pool (Cabra); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Bolobo (Hens). — VIII: entre Lukolela et Équateurville (Buett.); Eala et env. (M. Laur.). — XV: bassin du Kasai (Ém. et M. Laur.) et du Bas-Sankuru (Ém. Laur.).

Cleome thyrsiflora De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 6 [B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup>, 14] et Reliq. Dewevr. (1901) 8.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew. 121).

# POLANISIA Raf.

Polanisia hirta [Klotzsch] Pax in Engl. Jahrb. X (1888) 14; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 162; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 5. [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51].

Decastemon — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb, I (1862) 157. Cleome — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 81; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 246.

1895 (Gust. Debeerst). — VI: Kolomonia (Ém. Laur.). — XV: Lac Foa (Lescr.). — XVI: Pala (Deb.).

Polanisia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 264.

1905 (F. Seret). — XII: entre les villages des chefs Guago et Bo (Ser. 269).

## PEDICELLARIA Schrank.

Pedicellaria pentaphylla [L.] Schrank in Roem. et Usteri Mag. f. d. Bot. III, St. VIII (1790) 11; Gitg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 184; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 62 et Consp. fl. Afr. I², 164; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 487; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 5 [B. S. B. B. XXXVI², 51]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 8; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 35; Miss. Laurent (1905) 86 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36, (1904) 124, (1906) 241; II (1908) 245.

Cleome — L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 963; Bot. Mag. (1814) t. 1640.

Gynandropsis — DC. Prodr. 1 (1824) 238; A. Gray et Sprague Gen. pl. Amer. bor.-or. t. 78; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 82.

C. acuta Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 82; Hiern Cat. Welw. Pl. II, 481.

1885 (R. Buettner). — l: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dup.). — V: Lisha (M. Laur.); env. du Stanley-Pool (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Moe près Bolobo (Dew.); Suata (Buett.); env. de Lemfu (But.); Kimuenza (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.); entre Luanu et Lusubi (Lescr.); Madibi. — Nom vern.: Mosapa; Mosatwa (Sap.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Ikoko (Sap.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XII c: Niangara (Delp.). — XIV: Kalemba-Lemba. — Noms vern.: Katshongo; Kashongo (Coll.?). — XV: le Kasai; Kondue (Ém. et M. Laur.); Djoko-Punda (Lescr.). — XVI: Pweto. — Nom vern.: Mobanga (Cabra).

— var. hirsutissima De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 246.

1905 (Marc. Laurent). — IX: Lisha (M. Laur. 455). — XIV: Uvira (Cabra, 27).

# MAERUA Forsk.

Maerua angolensis DC. Prodr. I (1824) 254; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 86; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 187; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 165; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 29; Th. Dur. et De Wild.

Mat. fl. Cgo, I (1897) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51]; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 36.

1895 (G. Descamps). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kasausa; Kalumu-Kulu (Verd. 40, 79. 598); Albertville [Toa] (Desc.).

Maerua Aprevaliana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 9; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 37; II (1908) 252; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 225.

1896 (A. Dewèvre). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2725); entre Kikwit et Boala (Lescr. 151). — VIII: env. de Bokakata (Dew. 784). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1478). — XIII a: Romée (M. Laur. 1025). — XV: le Bas-Sankuru (Dew.): le Sankuru (Sap.).

Maerua Descampsii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 180.

1895 (G. Descamps). - XVI: Toa (Desc.).

Maerua Gilgiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 180.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : le Katanga (Verd.).

Maerua Kassakalla De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 179.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kasakalla (Verd. 8).

# CERCOPETALUM Gilg.

Cercopetalum dasyanthum Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 308, t. 3; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 9; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 252.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala (M. Laur. 689; Pyn. 397, 461, 617, 830): Ikenge (Ém. Laur.; Pyn. 384); Basankusu (Brun.); Monzambi (Pyn. 353); Monsole (Huyghe et Ledoux). — XI: Yambuya (M. Laur. 148). — XII c: env. de Surango (Ser. 393).

— var. longeacuminatum De Wild. l. c. II (1908) 252.

1906 (F. Seret). — XII: Koroboro (Ser. 621).

## BOSCIA Lam.

Boscia salicifolia Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 93; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 172; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 31; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 36.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Musaisa (Verd. 68).

Eoscia Welwitschii Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1903) 218; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 252.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Midilla-Kuha (Verd. 530).

# BUCHHOLZIA Engl.

Buchholzia coriacea Engl. in Engl. Jahrb. VII (1886) 335; Pax in Engl. Jahrb. XIV (1891) 300, t. 4; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 173; De Wild. Miss. Laurent (1906) 236 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 252.

(1903) Ém. et Marc. Laurent). — VII : Kiri [Lac Léopold II] (Ém. et M. Laur.).—XI : Limbutu (M. Laur. 1476) : Yambuya (M. Laur. 1477); Mondjo (Pyn. 340).

## CAPPARIS L.

**Capparis acuminata** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 37; II (1908) 251.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — XII c: la Banka [entre Surango et Niangara] (Ser. 443). — XV: le Sankuru. — Nom vern. : Intfundu (Sap.).

- Capparis cerasifera Gilg ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 179. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 1203).
- Capparis Duchesnei De Wild. Miss. Laurent (1905) 87 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 251.

1888 (F. Demeuse). — IX: Umangi (Ém. Duch.). — X: Bonioka (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Romée (M. Laur. 1488, 1499). — XV: le Sankuru. — Nom vern.: Lokwanta; Mosampo (Sap.); Munungu (Lescr. 259); le Kasai (Dem. 190).

Capparis erythrocarpa *Isert* in Ges. naturf. Fr. Berl. Schrift. IX (1789) 334. t. 9; *DC*. Prodr. I, 246; *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 98; *Th*. *Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 174 et Étud. fl. Cgo (1896) 62.

C. Afzelii DC. l. c. I (1824) 246.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

**Capparis Kirkii** *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 98; *Pax* in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 185; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. I², 175; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 179.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : env. de Lukafu (Verd.). — Nom vern. : Mubinga-Kisvoo (Verd.).

**Capparis Poggei** *Pax* iu Engl. Jahrb. XIV (1891) 298; *Th. Dur*. et *Schinz* I<sup>2</sup>, Étud. fl. Cgo (1896) 62 et Consp. fl. Afr. 175.

1882 (P. Pogge). — XV : Congo mérid. (Pg. 641).

Capparis Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 35.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kabanga (Verd.).

### CRATAEVA L.

Crataeva religiosa Forst. f. Fl. insul. Austral. prodr. (1786) 203; Lam. Pl. bot. Encycl. t. 395; DC. Prodr. I, 243; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 99; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I, 177.

Le type, non encore trouvé au Congo, croît dans toute l'Afrique trop.

— var. brevistipitata De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 35.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kampaki (Verd. 94).

Obs. — M. De Wildeman pense aujourd'hui que cette variété est plutôt un accident.

## RITCHIEA R. Br.

Ritchiea ageleaefolia *Gilg* in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 207; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 87 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 245.

1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 3182). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Ritchiea ealaensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 248.

1907 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 908).

Ritchiea fragrans R. Br. in Denh. et Clappert. Narr. trav. Centr.-Afr. Append. (1826) 20 et ex Walp. Repert. bot. I (1842) 201; Oliv. Fl. trop Afr. I, 100; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>\*</sup>, 177; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 33; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 9; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 37.

R. erecta Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 216, t. 19-20.

R. polypetala *Hook. f.* in Bot. Mag. (1862) t. 5344.

1896 (A. Dewèvre). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 290). — XIII d: env. de Kasongo (Dew. 928). — Noms vern. : Mwaba [Kasongo]; Wambala [Tanganika]; Lumbalumba [Ikwangula] (Dew.).

Ritchiea immersa De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 248, t. 86.

1906 (Marc. Laurent). - XI: Limbutu (M. Laur. 1475 b).

Ritchiea Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 250, t. 85.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Limbutu (M. Laur. 1475).

Ritchiea Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, lI (1908) 247, t. 87.

1907 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 1203).

## EUADENIA Oliv.

Euadenia alimensis Hua in B. S. Philom. Paris, Sér. 8, VII (1895) 81;  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Contr. fl. Cgo, II (1900) 3 et Reliq. Deweyr. (1901) 10.

Pteropetalum Klingii Pax ex De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 40, t. 20. 1896 (A. Dewèvre). — IX: île en face de Umangi (Ém. Duch.). — XI: Lokandu [rive gauche]. — Nom vern.: Kinokoto (Dew. 1110 pr. p.). — XV: bords du Kasai (Luja).

**Euadenia trifoliata** [Schumach. et Thonn.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 969; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 244; II (1908) 251 et Miss. Laurent (1905) 87.

Stroemia — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 114.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Bolomba près d'Ikelemba (M. Laur. 64). — IX: Bumba (Pyn. 114). — XI: env. de Lokandu (Dew. 1110 pr. p.). — XII c: Rungu (Ser. 858).

# VIOLACEAE

### VIOLA L.

Viola abyssinica Steud. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 105; Baill. Hist. pl. Madag. (1890) t. 143. Engl. Pfl. Ost-Afr. 276 et in von Goetzen Durch Afrika (1895) 376; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 240. 1894 (G. A. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

## IONIDIUM Vent.

Ionidium enneaspermum Vent. Pl. Jard. Malmaison (1803) sub t. 27;
Ging. in DC. Prodr. I, 308; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 105; Th. Dur. et
Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 63 et Consp. fl. Afr. I², 207; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63, II (1908) 314.

Calceolaria — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 41; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 34. Viola guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. pl. (1827) 133.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lukungu (Hens, A. 187). — V: Kwamouth (M. Laur. 432); Kisantu (Gill. 2328). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2816).

— var. thesiifolium [DC.] De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 3.

I. thesiifolium DC. ex Ging. in DC. Prodr. I (1824) 309. 1895 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.).

34 VIOLACEAE

#### ALSODEIA Thou.

**Alsodeia brachypetala** Turcz. in Bull. Soc. Natur. Mosc. XXXVI (1863) I, 558; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 109; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 63.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 209; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 4.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); Bingila (Dup.) — III : Tondoa (Buett.). — IV : route des Caravanes (Ém. Laur.). — XV : Bena-Dibele [Kasai] (Éd. Luja); le Sankuru (Ém. Laur.).

Alsodeia congensis [Engl.] Th. et  $H\acute{e}l.$  Dur.

Rinorea — Engl. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 3 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 138; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 10.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 265).

**Alsodeia dentata** *P. Beauv.* Fl. d'Oware, II (1807) 11. t. 65; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I, 110; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. A, 91.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 209; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 36; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 10.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: entre Irebu et Lukolela (Dew. 817). — Ind. non cl.: Tata (Dew. 1071 a).

Alsodeia Dewevrei [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Rinorea — Engl. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 4 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 144; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 11.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 305).

Alsodeia Dupuisii [Engl.] Th. et  $H\acute{e}l.$  Dur.

Rinorea — Engl. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 4 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 138.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

Alsodeia Engleriana DeWild. et Th. Dur. in Th. Dur. et DeWild. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 3 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 173].

Rinorea — De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 11.

1896 (A. Dewèvre). — XIII c : Rewa (Dew. 114).

Alsodeia Poggei [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Rinorea — Engl. in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 137.

1883 (P. Pogge). — III : Tondoa (Buett. 492). — XV : la Lulua, vers le 6° o. (Pg. 646).

Alsodeia Welwitschii Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 110.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 212; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 12.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 948). — Noms vern. : Keurwe [Kasongo]; Kambiru [Tanganika]; Bongi-Bongi [Ikwangula].

### SAUVAGESIA L.

Sauvagesia congoensis Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 301 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12443).

Sauvagesia erecta L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 203; DC. Prodr. I, 315;
St-Hil. Pl. remarq. du Brésil, t. 3; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 42; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 111; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 63 et Consp. fl. Afr. I², 212; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 12; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63, (1904) 168; II. (1908) 311.

S. nutans Pers. Syn. pl. I (1805) 253.

1888 (Fr. Hens). — II a : Bingila (Dup.). — V : rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja): entre Léopoldville et Mombasi: env. de Léopoldville; Kimuenza env. de Dembo (Gill.). — VIII : Eala (M. Laur.). — IX : pays des Bangala (Hens). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — 1nd. non cl. : Ganga-Tshikamba [Gangu?, II a] (Cabra).

# BIXACEAE

## BIXA L.

\*Bixa Orellana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 512; DC. Prodr. I, 259; Descourtilz Fl. des Antilles, I, t. 4; Bot. Mag. (1812) t. 1456; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 11; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 44; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr. I², 214; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 12; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 37; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 5-19 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 314.

36 BIXACEAE

1888 (Fr. Hens). — II a: Zenze (Ém. Laur.). — IV: route des Caravanes; entre Tumba et Kitobola (Ém. Laur.). — V: Bolobo (Dew.); env. de Sanda (Gill.); Kinkosi; Kisango (Vanderyst). — VIII: Coquilhatville (Ém. Laur.) — IX: pays des Bangala (Hens); Upoto (Welw.); Ukaturaka (Ém. Laur.). — XV: le Kasai (Lescr.); Kanda-Kanda (Gent.); Mokole (Lescr.); env. de Yoko-Punda (Ém. Laur.). — XVI: Lubile (Lescr.).

## POGGEA Guerke.

Poggea alata Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 162, t. 7; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 65 et Consp. fl. Afr. I², 215; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63; II (1908) 314 et Miss. Laurent (1905) 44.

1881 (P. Pogge). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2732). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — XI: env. de Limbutu (M. Laur. 1900). — XV: Mukenge (Pg. 609, 1048, 1096); Luebo (Ém. Laur.); Butala; Mange (Ém. et M. Laur.)

# ONCOBA Forsk. [s. str.]

Oncoba spinosa Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 103; A. Rich. Fl. Seneg. tent. I, 32, t. 10; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 115; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 277; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 216; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 3 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 3] et Reliq. Dewevr. (1901) 16; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 38; De Wild. Miss. Laurent (1905) 158 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58 (1908) 315; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 454, in obs.

Lundia monacantha Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 231.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kolo [entre Kimpoko et Dolo] (M. Laur. 451); entre Kange et Zoma [près Lukungu] (Dew. 415); Kisantu; bords de l'Inkisi (Gill.). — XII: Ludibi (Lescr. 195). — XII c: Niangara (Ser. 833). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.).

# CALONCOBA Gilg.

Caloncoba Crepiniana [De Wild. et Th. Dur.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 460.

Oncoba — De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 7; Ill. fl. Cgo (1900) 123, t. 62 et Reliq. Demevr. (1901) 12; De Wild. Miss. Laurent (1905) 157 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Longenge (Dew. 848; Ém. Laur.). — XI: Limbutu (M. Laur.); Lokandu (Dew. 1120). — XV: Lubi (Lescr. 183).

Caloncoba glauca [ $P.\ Beauv.$ ] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 459.

Ventenatia — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 30. t. 17.

BIXACEAE 37

Oncoba glauca *Planch*. in Hook, Lond. Journ. of Bot. VI (1847) 296 et Niger Fl. (1849) 220; *Oliv*. Fl. trop. Afr. l, 117; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. I², 215; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1901) 67 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 739] et Reliq. Dewevr. (1901) 13; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II, (1907) 64, (1908) 315.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V : Kimuenza (Hoebeke). — VI : Madibi (Sap.). — XI : Mogandjo (M. Laur. 1895). — XV : la Loanje; Lusambo (Gent.).

# Caloncoba Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 461.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3488).

Obs. — Les habitations suivantes ne sont pas, croyons-nous, dans le Congo: Nabambisso (Schw. 2964); le Juru (Schw. 2344).

# Caloncoba subtomentosa Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 463.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3385).

# Caloncoba Welwitschii [Oliv.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 462.

Oncoba — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 117: Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 13, t. 3; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 217; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 4 [B. S. B. B. XXXVI², 50]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 28; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 38; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 5; Reliq. Dewevr. (1901) 14 et Pl. Gilletianae (1900) 3 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 3]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58, (1908) 315 et Miss. Laurent (1905) 158.

O. Laurentii De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 8.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo. — Nom vern.: Kwakwa (Em. Laur.). — Il a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); Shinganga (Dew. 309); Tshia. — Nom vern.: Tshikwakwa (Cabra); Bingila (Dup.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. et M. Laur.). — V: distr. du Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); Kisantu. — Nom vern.: Kisania (Gill.): env. de Dembo. — Nom vern.: Kisani (Gill.). — VI: Madibi (Lescr. 102). — VIII: Ikoko (Lescr. 168); Coquilhatville (Ém. Laur.); Eala (Pyn. 993). — IX: Mongo (Thonn.). — XI: Limbutu (M. Laur. 1901). — XIII a: La Romée (Ém. et M. Laur.).

#### LINDACKERIA Presl.

Lindackeria cuneato-acuminata [De Wild.] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 465.

Oncoba dentata Oliv. var. - De Wild. Miss. Laurent (1906) 246.

1903 (Ad. Oddon). — V : Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3013). — VI : Eiolo (Ém. et M. Laur.).

## Lindackeria dentata [Oliv.] Gilq in Engl. Jahrb. XL (1908) 465.

Oncoba — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 119; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 217; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 5; Pl. Gilletianae, I (1900) 3 et Reliq. Dewevr. (1901) 13; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 39; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 58, (1908) 315 et Miss. Laurent (1905) 157.

38 BIXACEAE

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Shinganga (Dew. 337); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V : rive N. du Kasai (Luja); Kisantu (Gill. 29). — VI : Madibi (Sap.). — VIII : Eala (M. Laur. 72, 697, 1897, 1898, 1902); Bokakata (Dew. 785 a). — XI : Mogandjo (M. Laur. 1896); env. de Yambuya (Solh.). — XV : Mange (Ém. et M. Laur.); Bandaka-Kole (Flam.).

Lindackeria Poggei [Guerke] Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 466.

Oncoba — Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 163: Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr. 12, 216.

O. Demeusei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 2 [B. S. B. B. XXXIV<sup>2</sup>, 54]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 63; II (1907) 58 et Miss. Laurent (1905) 157, (1907) 411.

1881 (P. Pogge). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2526); env. de Lukolela (M. Laur. 510); Chenal (Ém. et M. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 1821). — IX: Bumba (Dem.). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.); la Lulua (Pg. 571). — Ind. non cl.: Monothueri [Monshumi (?) VI] (Dew.).

Lindackeria Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 466.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Linduku (Schw. 3070).

#### BUCHNERODENDRON Guerke.

Buchnerodendron Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 411; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 467, in obs.

1903 (Ém. et M. Laurent). — XV : Ibaka; Munungu (Ém. et M. Laur.).

Buchnerodendron speciosum Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894)
161, t. 6; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr.
I², 214; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 29; De Wild. Miss. Laurent (1907) 412 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 57, (1908) 315; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 467.

1880 (Alex. von Mechow). -- VI: bassin du Kwango (Mech. 526). -- VIII: Ibaka (Ém. et M. Laur.). -- IX: Bombati (Thonn.). -- XI: Mogandjo (M. Laur.); env. de Yambuya (SoIh.). -- XIII a: Romée (Kohl). -- XV: Munungu (Ém. et M. Laur.; Sap.); lisière des bois du Kasai (Buch.); le Sankuru. -- Nom vern.: Difindo (Sap.). -- XVI: Katanga (Verd.).

### PHYLLOCLINIUM Baill.

Phylloclinium paradoxum Baill. in B. S. Linn. Paris, II (1890) 870;
Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 64 et Consp. fl. Afr. I², 266;
De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 246, 294; II (1907) 59.

1891 (F. Demeuse). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — VII : bassin de l'Ikata [Lukenie] (Dew. 1903; Ém. Laur.). — VIII : Ibaka (Ém. et M. Laur.). — XV : Luluabourg (V. Durant).

# POLYGALACEAE

#### POLYGALA L.

Polygala acicularis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 132 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 32; Chodat Monog. Polygal. II, 368, t. 29, fig. 8 et 9; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 65 et Consp. fl. Afr. I², 229; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 9 et Reliq. Deweyr. (1901) 14; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 273; II (1908) 266 et Miss. Laurent (1905) 126.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — V: le Stanley-Pool (Dem. 91); Kisantu (Gill.); Kimuenza (Dew.); Dolo (Schlt.); Kinkosi (Vanderyst). — VI: env. de Bandundu (Ém. et M. Laur.); roūte de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser. 305). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.).

Polygala arenaria Willd. Sp. pl. III (1803) 880; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 128; Chodat Monog. Polygal. II, 337; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 66 et Consp. fl. Afr. I², 230; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 43; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 5; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 78 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162; II (1908) 266.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.; Vanderyst). — XII c: Gombari (Ser. 262). — XVI: Lukafu (Verd.).

- **Polygala Cabrae** *Chodat* in B. Herb. Boiss. VI (1898) 838; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 10 et Ill. fl. Cgo (1899) 87, t. 46. 1897 (Alph. Cabra). Bas-Congo (Cabra).
- **Polygala congoensis** Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 295 [nom. tant.]

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12809).

- Polygala Gomesiana Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 126 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 14, t. 4; Chodat Monog. Polygal. 336; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 66 et Consp. fl. Afr. I², 235; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 43; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 69 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 740]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162 (1906) 273; II (1907) 40.
  - 1891 (G. Descamps). V : Kisantu: Kimuenza (Gill.). XV : Lambi (Desc.). XVI : Lukafu. Nom vern. : Mafumbo (Verd.); bords du Tanganika (Hecq).
- Polygala persicariaefolia DC. Prodr. I (1824) 326; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 129; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 43; Chodat Monog. Polygal. II (1893) 331; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I², 243; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 51.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

- Polygala sparsiflora Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 127; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 246; Chodat Mono. Polygal. II (1893) 491; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 47.
  - P. ukerensis Guerke in Engl. Jahrb. XIV (1891) 310 et in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 234.

Le type est assez largement répandu dans l'Afrique trop., le Congo excepté.

— - form. **robustior** Chodat in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 14.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: entre Ikori et Kisanga-Sanga (Dew. 1675).

Polygala Verdickii Guerke in De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 205. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 556).

### SECURIDACA L.

Securidaca longepedunculata Fresen. Mus. Senckenb. II (1837) 275; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 134; Engl. Pfl. Ost-Afr. 235; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 258; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 78 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 40.

1899 (Edg. Verdick). — V: rég. de Kisantu-Makela (Van Houtte); env. de Lemfu (But.). — VI: Tumba-Mani (Cabra et Michel). — XVI: plateau des env. de Lukafu (Verd.).

— var. **parvifolia** *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 134; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 47; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1901) 68 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 740]; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 78.

1899 (Edg. Verdick). — V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1525). — XVI: env. de Lukafu (Verd. 116).

# CARPOLOBIA G. Don.

- **Carpolobia alba** G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 370; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 135; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 48; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. I<sup>2</sup>, 259; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161, 273; II (1907) 40, (1908) 265.
  - 1891 (F. Demeuse). VI : vallée de la Djuma (Gill. et Gent.) VII : env. de Zoka [Bolombo] (Brun.). VIII : Eala (M. Laur.; Pyn.); Basankusu (Brun.) XIII d : env. de Nyangwe (Dew.).
    - Obs. M. F. Demeuse a récolté cette espèce à Gunchu (?): il s'agit peut-être de Gandshu [Congo français].

## CARYOPHYLLACEAE

### CERASTIUM L.

Cerastium africanum [Hook. f.] Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 141; Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 375 et in Hochgeb. trop. Afr. (1892) 212.

Arenaria - Hook. f. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 184.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

#### DRYMARIA Willd.

Drymaria cordata [L.] Willd. ex Roem. et Schult. Syst. veget. V (1819) 406; DC. Prodr. I, 395; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 143; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4]. Holosteum — L. Sp. pl. ed. I (1753) 88; Lam. Pl. bot. Encycl. I, t. 51.
1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

#### POLYCARPON Loefl.

**Polycarpon depressum** [L.] Rohrb. in Mart. Fl. Brasil. XIV<sup>2</sup> (1872) 257, t. 9; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 289.

Pharnaceum — L. Mant. pl. alt. (1771) 562.

Polycarpon pusillum Roxb. ex Wight et Arn. Prodr. fl. Ind. or. (1834) 358; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 50 [Polycarpa].

Polycarpaea Loefflingii Benth. et Hook. f. Gen. pl. I(1862) 153; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 144; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 66.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: iles du Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XV: baucs de sable du Sankuru (V. Durant); îlots du Sankuru en aval de Butala (Ém. et M. Laur.).

**Polycarpon prostratum** [Forsk.] Pax in Engl. et Prantl Natürl. Pflanzenfam. III, 1b (1889) 87.

Alsine — Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 207; Delile Fl. d'Égypte, 240, t. 14, fig. 2.

Arenaria — Seringe in DC. Prodr. I (1824) 400.

Polycarpaea prostrata Decne in Annal. sci. nat. Ser. 2, III (1835) 263; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 147.

1885 (R. Buettner). — VI : Kingunshi (Buett.).

# POLYCARPAEA Lam.

Polycarpaea corymbosa [L.] Lam. Illust. genr. Encycl. II (1793) 129; DC. Prodr. I, 145; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 712; Oliv.

Fl. trop. Afr. I, 145; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) **67**; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 9, II (1900) 5; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 35.

Achyranthes corymbosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 205.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dew.). — I: Moanda (Vanderyst). — IV: Goma (Hens). — V: Kisantu (Gill.); rég. de Lumene (Hendr.). — XV: Bombaie (Luja).

P. corymbosa var. eriantha [Hochst.] Pax in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 10]; |De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 14.

P. eriantha *Hochst*. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 303. 1899 (Jul. Chargeois). — XVI: Pweto (Charg.).

var. genuina Pax in Engl. Jahrb. XVII (1893) 589; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 67.

1888 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 557, 576).

Polycarpaea glabrifolia DC. Prodr. III (1828) 374 et Mém. Paronych. t. 5; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 146; De Wild. Miss. Laurent (1906) 235.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI : Eiolo [Kasai] (Ém. et M. Laur.).

# PORTULACACEAE

### PORTULACA L.

\*Portulaca grandifiora Hook. in Bot. Mag. (1829) t. 2885; Cambess. in A. Sl-Hil. Fl. Bras. mér. II, 192;  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1906) 234.

1904 (Ém. Laurent). — IX a : en aval de Mobeka (Ém. Laur.).

" Probablement introduit ".

Portulaca oleracea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 445; Sibth. et Sm. Fl. Graeca, t. 457; DC. Pl. grass. t. 123 et Prodr. III, 353; Schnizl. Iconogr. fam. nat. t. 206; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 149; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 246; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 67; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 52; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 234.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Ibaka (Ém. et M. Laur.).

Obs. — Très répandu et sans doute échappé des cultures (Ém. Laur.).

Portulaca quadrifida L. Mant pl. I (1767) 73; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 149; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 9 et Pl. Thonnerianae, 16; Engl. Pfl. Ost-Afr. 176; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 52; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

1896 (A. Dewèvre). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimpoko (M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew.). — IX a: Gongo; Mongo (Thonn.), env. de Mobeka (Dew.). — XII a: Amadis (Ser.). — XVI: le Katanga (Verd.).

## TALINUM Adans.

Talinum crassifolium [Jacq.] Willd. Sp. pl. II (1800) 862; Haw. Syn. pl. succul. 123; DC. Prodr. III, 357; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 150; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 68.

Portulaca — *Jacq.* Hort. Vindob. I (1770) t. 52. 1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

Talinum cuneifolium Willd. Sp. pl. II (1800) 864; DC. Prodr. III, 357; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 150; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 54; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 68; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 15; De Wild. Miss. Laurent (1906) 234 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

1888 (Fr. Hens). — V: Léopoldville (Ém. et M. Laur.). — VII: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bala (M. Laur.). — IX: Bangala (Hens); Upoto (Ém. Laur.); Liboko (Thonn.). — IX a: en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

**Talinum patens** [Jacq.] Willd. Sp. pl. II (1800) 863; DC. Prodr. III, 357; Rohrb. in Mart. Fl. Bras. XIV<sup>2</sup> (1872) 296, t. 67; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

Portulaca — Jacq. Hort. Vindob. II (1785) t. 151.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — Cultivé à Gombari [XII c] (Ser. 479).

# HYPERICACEAE

## HYPERICUM L.

**Hypericum lanceolatum** Lam. Encycl. méth. bot. IV (1797) 45; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 156; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 376.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

Hypericum Quartinianum A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 97,
t. 21; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 156; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 91.
1900 (Edg. Verdick). — XVI: haut plateau du Katanga (Verd.).

## VISMIA Vell.

Vismia affinis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868). 161; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 311.

1895 (P. Dupuis). — I : Moanda (Gill.). — II a : Bingila (Dup.).

- Vismia Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 311.

  1905 (Marc. Laurent). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 2012).
- Vismia rubescens *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 160; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 312.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — I : Moanda (Gill. 4062). — V : Léopoldville (Ém. et M. Laur.).

# PSOROSPERMUM Spach.

- Psorospermum febrifugum Spach in Annal. sci. nat. Sér. 2, V (1836) 163; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 158; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 688; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 57; Th. Dur. et De Wild. Mat fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 10; II (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 15; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 91, Miss. Laurent (1906) 245 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55, (1908) 312.
  - P. ferrugineum Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 241.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a: env. de Zobe (Dew.). V: env. de Lukolela (Pyn. 337); route des cataractes vers le Stanley-Pool; Sabuka (Ém. et M. Laur.); env. de Léopoldville (Luja; Pyn.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). XVI: Lukafu (Verd.); Pala (Deb.).
- form. latifolium De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 91.
  (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Moibanganga (Verd. 39).
- Psorospermum tenuifolium *Hook*. f. in *Hook*. Icon. pl. VIII (1848) t. 771 et in *Hook*. Niger Fl. (1849) 242; *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 159; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 15; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 245 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55, (1908) 312.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: Eala (M. Laur.; Pyn. 296, 364, 376, 517, 956, 1022, 1245, 1335, 1660). IX: Bangala (Dew. 862g); Nouvelle-Anvers (Pyn. 5).

## HARONGA Thou.

Haronga paniculata [Pers.] Lodd. ex Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1841) 722; Engl. Pfl. Ost-Afr. 274; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 65 [B. S. B. B. XXXVII, 110], Contr. fl. Cgo, I (1899) 10, Pl. Gilletianae, I (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 15; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 91, Miss. Laurent (1906) 245 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55; II (1908) 312.

Harongana — Pers. Syn. pl. II (1807) 91; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 58.
Haronga madagascariensis Choisy Prodr. monog. Hyper. (1821) 34; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 160.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.) — II a: la Lemba. — Nom vern.: Sasa (Cabra); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — IV: Nord Manyanga (Cabra et Michel). — V: Kisantu (Gill.); Sanda — Nom vern.: Tumu (Odd.). — VI: Luanu (Lescr.); Madibi (Sap.). — VII: rég. du Lac Léopold II. — Nom vern.: Montoni (Body). — VIII: Coquilhatville; Équateurville [Wangata] (Dem.); Ikenge (Malchair); Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — Noms vern.: Botoni; Bontone. — XI: Isangi; Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Kanda-Kanda (Lescr.). — Noms vern.: Bangwa [Abarembo]; Andjolia [Mangbettu]; Bukiret [Asande]; Muntoni [Bangala]. (Dew.).

# GUTTIFERACEAE

## SYMPHONIA L. f.

Symphonia globulifera L. f. Suppl. pl. (1781) 302; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 163; Vesque in DC. Monog. Phan. VIII, 227; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 110]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 15; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 62; II (1907) 56 et Miss. Laurent (1906) 245; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 59; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 20-27.

1889 (F. Demeuse). — Haut-Congo (Dem. 127). — IV: route des caravanes (Ém. Laur.). — V: Sanda. — Nom vern.: Nsongia (Odd.). — VII: Iboka (Gent.); Kutu (Ém. Laur.). — VIII: Eala. — Noms vern.: Bolaka; Boloko (Pyn.). — IX: Bangala (Ém. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.); Lokandu. — Nom vern.: Kilungu (Dem.). — XIII a: les Stanley-Falls (Ém. Laur.). — XV: Bombaie (Luja); AC. dans les forêts du Kasai et du Sankuru (Ém. Laur.; Luja). — Nom vern.: Bokunge (Équateur).

- var. africana Vesque in DC. Monog. Phan. VIII (1893) 230;
   De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 62.
  - 1901 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill.).
- gabonensis [ $Pierre^{1}$  Vesque in DC. l. c. VIII (1893) 291; De Wild. l. c. II (1908) 314.
  - S. gabonensis Pierre ex Vesque, l. c. VIII (1893) 230, in syn.
  - 1904 (Ad. Oddon). I: Moanda. Nom vern. : Ki-Nsangia (Gill. 4008). V: rég. de Sanda (Odd.). VI: Madibi. Nom vern. : Bolongo (Sap.). VIII: Eala (Pyn. 1038).

### PENTADESMA Sabine

Pentadesma butyracea Sabine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 457; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 164; Vesque in DC. Monog. Phan. VIII, 247; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 59; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 57, (1908) 314.

1891 (F. Demeuse). — V: Sanda (Odd.). — XV: Pania-Mutombo (Lescr. 418); Plantations Lacourt [Kasai]. — Nom vern.: Kalonga-Longa (Brisac): Munungu (Sap.) — Ind. non cl.: le Lomami (Dem. 115). — Nom vern.: Bonzo [Bangala] (Sap.).

## ALLANBLACKIA Oliv.

Allanblackia floribunda Oliv. in Journ. Linn. Soc. X (1869) 43 et Fl. trop. Afr. I, 163; Hook. Icon. pl. XI, t. 1004; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 69; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 16; De Wild. Miss. Laurent (1906) 246 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61; II (1907) 55, (1908) 312.

1891 (F. Demeuse). -- Bas-Congo (Cabra). — VI: vallée de la Djuma (Gill.); Luanu (Gill. et Gent.). — VII: Ganda (Ém. Laur.). — VIII: Basankusu; Coquilhatville (Dem.); Eala (M. Laur.; Pyn.). — XI: Limbutu; Barumbu (M. Laur.); Isangi (Ém. Laur.); env. de Lokandu (Dew.). — XVI: le Katanga (Verd.). — Ind. non cl.: Ikoto (Lescr.).

## GARCINIA L.

- Garcinia Giadidi De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 55.

  1903 (A. Van Houtte). V: env. de Sanda. Nom vern.: Giadidi (Van Houtte in Gill. 3761).
- **Garcinia** Gilletii *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61; II (1907) 56.

1901 (J. Gillet). — V : Kisantu. — Nom vern. : **Gadi** (Gill. 2208) ; Lemfu (But.); Sanda (Odd.; Van Houtte in Gill. 3756, 3761).

Garcinia longeacuminata Engl. ex  $De\ Wild.$  Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1907) 56 et in Engl. Jahrb. XL (1908) 569.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Bas-Congo orient. à Vungu (Ém. Laur.). — VIII : Eala (Pyn.). — XV : le Sankuru (Lescr.).

Garcinia lualabensis Engl. in Engl. Jahrb. XL (1908) 558.

1906 (S. Ledermann). — XV: le Sankuru (Lederm. 28).

**Garcinia Mannii** Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 167; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 5.

1899 (Éd. Luja). — XV : Bena-Dibele [Kasai] (Luja).

- Garcinia ovalifolia Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 166; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6 et Reliq. Dewevr. (1904) 16.
  - 1891 (F. Demeuse). VIII: Bokakata (Dem. 797). XIII a: les Stanley-Falls (Dem.).
- Garcinia Pierreana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 212.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mufishu (Verd. 533).
- Garcinia punctata Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 167; Vesque in DC.
  Monog. Phan. VIII, 380; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 60; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 16; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 44.
  - G. polyantha Th. Dur. et Schinz (non Oliv.) Etud. fl. Cgo (1896) 69; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 44.
  - 1893 (Ém. Laurent). Congo (Dew.). II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).
- Garcinia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 312.
  1906 (Marc. Laurent). VIII: Eala (Pyn. 491, 935, 1484, 1765). XI: env. de Mogandjo (M. Laur. 2611).
- Garcinia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 313. 1907 (F. Seret). XII c : env. de Nala (Ser. 764).
  - OBS. Vesque [in DC. Monog. Phan. VIII, 339] indique vaguement, sur la foi de Kirk, le G. Livingstonei T. Anders. au Congo.

# OCHROCARPUS Thou.

Ochrocarpus africanus *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 169; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1901) 68 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I 740] et Reliq. Dewevr. (1901) 289.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 255). — V : Kimuenza (Gill. 1754).

# DIPTEROCARPACEAE

#### VATICA L.

Vatica africana [A. DC.] Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 15; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 173 et Sert. Angol. 15, t. 5.

Monotes—A. DC. in DC. Prodr. XVI<sup>2</sup> (1868) 623; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 61. Le type n'a pas été trouvé au Congo.

V. africana var. hypoleuca [Welw.] Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 193; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 92.

Vatica — Welw. Sert. Angol. (1869) 17, t. 5, fig. 12.
M. africana A. DC. var. — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 62.
1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 442).

Vatica katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 92.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kasolo; Musanga-Saya (Verd. 486, 548).

### LOPHIRA Banks.

Lophira alata Banks in Gaertn. De fruct, et semin. III (1805-1807) 52, t. 188, fig. 2; DC. Prodr. XVI<sup>2</sup>, 638; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 109, t. 4; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 174; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 88; Gilg in Bot. Jahrb. XXXIII (1902) 274.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

# MALVACEAE

# SIDA L.

- Sida acuta Burm. f. Fl. Indica (1768) 147; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 266; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 63; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 165, 287 et Miss. Laurent (1905) 153.
  - S. carpinifolia *L. f.* Suppl. pl. I (1781) 307; *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I, 180; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51]; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 17.
  - S. stipulata Cav. Monadelph. cl. diss. I (1785) 22, t. 3, fig. 10: Hook f. in Hook. Niger Fl. (1849) 231.
  - S. rugosa Thonn. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 311.
  - S. Vogelii Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 231.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — VI: Dima (Ém. Laur.). — XVI: Toa (Dew.).

Sida cordifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 684; Cav. Monadelph. cl. diss. I, t. 3; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 181; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil. XII³, 330, t. 62; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 69; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11 et Reliq. Dewevr. (1901) 17; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 165, (1906) 287; II (1907) 47 et Miss. Laurent (1906) 153.

S. africana P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 87, t. 110.

MALVACEAE 49

- 1862 (R. Burton). Congo (Burt.). Brousse du Bas Congo (Èm. Laur.). I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). II: Boma (Schimp.). III: Tondoa (Buett.). V: Stanley-Pool (Hens); Kinshassa (Dew.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.); Kiduma; Sonzo (Vanderyst). VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel). IX: Bumba: env. de Yambinga (Pyn.): Nouvelle-Anvers (M. Laur.) XIII a: Romée (M. Laur.).
- Sida humilis Cav. Monadelph. class. diss. V (1785-90) 277, t. 134;
  Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 179 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 70; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI², 51]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 301.
  - S. veronicifolia Lam. var. K. Schum. in Mart. Fl. Brasil, XII<sup>3</sup> (1891) 320. S. unilocularis  $L'H\acute{e}rit$ . Stirp. nov. (1784-85) t. 56.
  - 1816 (Chr. Smith). Congo (Burt.). Bas-Congo (Sm.). XVI: Toa (Desc.). XII d: entre Vankerkhovenville et Arebi (Ser. 721).
- Sida linifolia Cav. Monadelph. class. diss. I (1785) 14, t. 2, fig. I;
  Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 179; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil.
  XII³, 292, t. 57; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 70;
  De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 165 et Miss. Laurent (1907) 388.
  - S. linearifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 303.
  - 1816 (Chr. Smith), Bas-Congo (Sm.). I: Moanda (Gill.). V: Sanda (De Brouw.). VIII: Gombe [lrebu] (M. Laur.). XVI: Lutembue (Desc.). Ind. non cl.: Bulebu (Ém. et M. Laur.).
- Sida paniculata L. Amoen. acad., V (1760) 401; DC. Prodr. I, 465; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil, XII³, 294 t. 57; E.-G. Bak. in Journ. of Bot., XXX (1892) 294; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 301.
  - 1902 (A. Delpierre). XII c: Nala (Delp.); entre Gombari et Dungu (Ser. 745).

    Obs. C'est probablement le S. Schweinfurthii E.-G. Bak. [l. c. 265].
- Sida rhombifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 684; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 3; K. Schum. in Mart. Fl. Brasil. XII<sup>5</sup>, 337, t. 63 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 260; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 181; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 64; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 17; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 143-45.; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 301.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: Léopoldville (Schlt.): env. de Bokala (M. Laur.); env. de Kwamouth (Bieler). VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (Ém. et M. Laur.). IX: Boyenga [Ikelembu] (M. Laur.); Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). XV: env. de Kabinga (Dew.). Noms vern.: Kafuta [Kasongo]; Kavenru [Tanganika] (Dew.).
- Sida spinosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 683; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 1; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 180 et in Hook. f. Fl. Brit.

Ind. I. 323; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 265; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 71; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 63; De Wild. Étud. fl Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 165 et Miss. Laurent (1906) 257.

S. scabra Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 305.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Schlt.). — XVI: Katanga (Desc.).

Sida urens L. Syst. nat. ed. 10 (1758-59) 1145; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 2; Nov. Comm. Soc. Gott. III, t. 5; DC. Prodr. I, 465; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 179; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 71; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI², 51]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 4 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 4].

1816 (Chr. Smith). — Congo (Burt.). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu (Hens). — V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XVI: Toa (Desc.)

OBS. — K. Schumann [in Schlechter West-Afr. Kautch. Exped. (1900) 299] a indiqué, d'après Schlechter, nº 12562, un Sida rotundifolia L. à Léopold-ville. — C'est probablement S. cordifolia L. qu'il faut lire.

## WISSADULA Medic.

Wissadula hernandioides [L'Hérit.] Guerke in Zeitschr. f. Naturw. LXIII (1890) 122; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11.

Sida — L'Hérit. Stirp. nov. (1784-85) 121 t. 58.

1891 (Hyas. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst).

Wissadula rostrata [Schumach. et Thonn.] Planch. in Hook. Niger Fl. (1849) 229; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 182 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 325; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 71; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 65; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 17; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48 et Miss. Laurent (1905) 153.

Sida — Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 306. Abutilon laxiflorum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 66.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.); Yumbi (Ém. Laur.). — VI: Madibi (Sap.). — IX: Lisala; Ukatoraka (Ém. et M. Laur.). — XII c: env. d'Amadi (Ser.). — XV: le Kasai (Lescr.). — Ind. non cl.: Kibaka (Buett.); Yindu (Vanderyst).

## ABUTILON Gaertn.

Abutilon angulatum [Guill, et Perr.] Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 183; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 72.

MALVACEAE 51

Bastardia angulata *Guill*. et *Perr*. Fl. Seneg. tent. I (1831) 65. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Abutilon Cabrae De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 8 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 16] et Contr. fl. Cgo. II (1900) 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 152 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 300.

1897 (Alph. Cabra) — Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 239): Ikenge (Ém. et M. Laur.); Bobangi (Ém. et M. Laur.): Eala et env. (Pyn. 932; M. Laur. 1208). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XII d: Dungu (Ser. 616). — XVI: Pala (Deb.); Albertville [Toa] (Decc.).

**Abutilon Eetveldeanum** De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 17]; Ill. fl. Cgo (1900) 121 t. 61; Reliq. Dewevr. (1901) 18; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 301.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew.). — XI : Barumbu (M. Laur. 1853).

Abutilon indicum [L.] Sweet Hort. Brit. ed. 1 (1827) 54; G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 504; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 186; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 51].

Sida — L. Amoen. acad. — IV (1760) 323: DC. Prodr. I, 471. 1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Pala (Deb.).

**Abutilon zanzibaricum** *Boj.* ex *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 186; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 72.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.).

### MALACHRA L.

Malachra capitata L. Syst. nat. ed. 12 (1767) 458; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 33; Lam. Pl. bot. Encycl. t. 580; DC. Prodr. I, 440; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 188 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 329.
M. hispida Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 47.
1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Malachra radiata L. Syst. nat. ed. 12 (1767) 458; Cav. Monadelph. class. diss. I, t. 33; Lam. Pl. bot. Encycl. III, t. 580; DC. Prodr. I, 440; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 188; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 73; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 165. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

# URENA L.

**Urena lobata** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 692; Dillen. Hort Eltham. t. 319; Cav. Monadelph. class. diss. t. 185; DC. Prodr. I, 441; Bot. Mag.

(1831) t. 3043; *Mast.* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 189 et in *Hook*. f Fl. Brit. Ind. I, 329; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 73; *De Wild*. Pl. Laurent. (1903) 42.

Urena americana L. Pl. Surinam. (1775) 11; R. Br. in Tuckey Narrat. Exped. riv. Zaïre, Append. V (1818) 484.

U. diversifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 308.

U. obtusata et virgata Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 48.

1894 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.).

Obs. — Ces localités appartiennent sans doute à la variété suivante.

U. lobata var. reticulata Guerke in Engl. Jahrb. XVI (1892) 370;
Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 5 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>,
51]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 67; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 87 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 301.

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Hens). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — II: Boma (Dup.); brousse et cultures : villages dans la partie occ. (Ém. Laur.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Stanley-Pool (Buett.); Bokala (M. Laur.); Kwamouth (Flamigny, 90). — VI: Madibi (Sap.); entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra-Michel). — VII: Lac Léopold II (Body). — VIII: env. d'Eala. — Noms vern.: Tilchi; Ikola (M. Laur.). — XII d.: Dungu (Delp.). — XIII d: Nyangwe (Pg.). — XV: Mokole [Lubi] (Lescr.): Bas-Sankuru (Ém. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Caguibisa (Verd.); Albertville [Toa] (Desc.). — Ind. non cl.: Luango (Cabra-Michel). — Noms vern.: Bakuta (Bangala): Keongo (Kwilu).

## PAVONIA L.

Pavonia kilimandscharica Guerke in Engl. Jahrb. XIX, Beibl. n. 47 (1894) 40 in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 260.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

### KOSTELETZKYA Presl.

Kosteletzkya Buettneri Guerke in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1890) 92; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 74.

1881 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 72).

Kosteletzkya Grantii [*Mast.*] *Garcke* in Linnaea, XXXVIII (1874) 697 et XLIII (1880-82) 53; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52]; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49, (1908) 302.

Hibiscus — Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 203 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 36 t. 12.

1895 (G. Descamps). — XII: Uele (Delp.); Bozo (Ser. 279). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser. 213). — XVI: Toa (Desc.). — Nom vern.: Cingusapo [Amadi].

## HIBISCUS L.

Hibiscus Abelmoschus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 696; Cav. Monadelph. class. diss. t. 62; Descourtilz Fl. des Antilles, V t. 361; DC. Prodr. I, 452; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 207 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I,342; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 74; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 75; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 151; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 7; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 53, (1906) 288; II (1907) 48, (1908) 301 et Miss Laurent (1905) 154.

1862 (R. Burton).—Congo (Burt.; Ém. Laur.).—II a:le Mayombe (Cabra); Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.); Lula-Lumene (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Hendr.); route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel); Madibi (Sap.). — Xll d: cult. à Dungu (Ser. 611). — XV: Bukila (Ém. Laur.). — Noms vern.: Bokaie; Bolinda (Bangala): Momfimi; Intsimi; Ndzimi (Kwilu).

Hibiscus calyphyllus Cav. Monadelph. class. diss. V (1788) 283 t. 140; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 72; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 99.

H. calycinus Willd. Sp. pl. III (1801) 817; DC. Prodr. I, 448; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 202; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 74.

H. calycosus A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 62 t. 14.

? H. owariensis P. Beauv. Fl d'Oware, II (1807) 88 t. 117.

H. triumfettifolius Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 312.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

Hibiscus cannabinus L. Syst. nat. ed. 10 (1758-59) 1149; Cav. Monadelph. class. diss. t. 52; Roxb. Corom. Pl. t. 190; DC. Prodr. I, 450; Reichb. Iconogr. bot. t. 164; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 204 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 339; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 74; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 72; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 114; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI², 52]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11; II (1900) 71 et Reliq. Dewevr. (1901) 18; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 166, 288; II (1907) 48, (1908) 302 et Miss. Laurent (1905) 154.

- H. congener Schumach. et Thomn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 204.
- H. verrucosus Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 87.
- H. radiatus Cav. Monadelph. class. diss. (1786-90) t 54; Bot. Mag. (1817) t. 1911; Benth. Fl. Austral. I. 216.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Gill.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Piko (Em. Duch.); Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: env. de Coquilhatville (Ém. Laur.). — XII: Uele (Delp.). — XII c: Gombari (Ser.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Angbeni [Amadi]: Dombu [Asandé et Abarembo]; Pussa [Mangbettu]: Takataka [Kwilu]; Bokaie [Bangala].

Hibiscus crassinervius *Hochst*. in *A. Rich*. Tent. fl. Abyss. I (1847) 61; *Walp*. Annal. bot. II, 147; *Mast*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 205; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 75; *Hochreut*. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 81.

H. crasinervis Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 205.1892 (Jul. Cornet). — XVI: Katanga (Corn.).

Hibiscus Debeerstii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 13 et X (1901) 6 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 21 et XL, 12]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 7 et Ill. fl. Cgo (1901) 135 t. 78; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 91.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb.); env. d'Albertville [Toa] (Hecq).

Hibiscus diversifolius Jacq. Icon. pl. rarior. III (1786-93) t. 551; DC. Prodr. I, 449; Bot. Reg. (1819) t. 381; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 449 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 339; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 75; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI², 52]; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 119.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — III : Tondoa (Buett.). — V : Bolobo (Buett. 69). — XVI : Pala (Deb.).

Hibiscus Eetveldeanus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899)
6 et X (1901) 5 [B. S. B. B. XXXVIII², 24 et XL, 11]; Pl. Gilletianac, I (1900) 5 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 5] et Reliq. Dewevr. (1901) 19; De Wild. Miss. Laurent (1905) 154.

H. surattensis L. var. furcatus *Hochreut*. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 112.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 697, 716, 868). — VIII: env. d'Équateurville [Wangata]. — Nom vern.: Bonkaie (Dew. 741 a). — IX: env. de Mombanga. — Nom vern.: Bokaï-Limpata (Dew. 757). — X: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 920 a). — Noms vern.: Nea [Manyanga]: Casera [Kasongo]; Ikobulé [Ikwangula]: Bonkaie-itendo [Équateur] (Dew.).

Hibiscus esculentus L. Sp. pl. ed. I (1753) 676; Tussac Fl. des Antill. I t. 10; Descourtilz Fl. des Antill. IV, t. 269; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 207; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 75; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 75; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 150; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 19; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48, (1908) 302.

1885 (R. Buettner). — V: Bolobo (Buett): Kisantu (Gill. 967); Sanda (Odd.). — VI: Madibi (Sap.). — XVI: Congo supér. (Dew.). — Ind. non cl.: Pececondo [Pasolonde (?) II a] — Noms vern.: Ochio (Dew.); Kinkumi [Kwilu]: Molenda [Bangala].

MALVACEAE 55

- **Hibiscus ferrugineus** Cav. Monadelph. class. diss. III (1787) 162 t. 60, fig. 1; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, I (1900) 84.
  - H. gossypinus Thunb. Prodr. pl. Cap. II (1800) 118; DC. Prodr. I. 453; Harv. et Sond. Fl. Capens. I, 175; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 205; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo, I (1896) 76.
  - H. fuscus Garche in Bot. Zeit. (1849) 854.
  - 1891 (G. Descamps). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). -- XVI: le Lualaba (Desc.).
- Hibiscus Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 166.
  1901 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill. 2057).
- **Hibiscus Guerkeanus** *Hochreut*. in *De Wild*. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 3 [B. S. B. XL, 9].
  - 1891 (G. Descamps). XVI: Lutembue (Desc.).
- Hibiscus lancibracteatus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 47 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 25]; Ill. fl. Cgo (1901) 447 t. 84 et Reliq. Dewevr. (1901) 20; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 424 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 6 [B. S. B. B. XL, 42].
  - 1895 (A. Dewèvre). IX : env. de Mabanga [cult. dans les villages] (Dew.). VIII : Coquilhatville (Dew.).
- Hibiscus Liebrechtsianus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 14 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 22]; Ill. fl. Cgo (1901) 141 t. 81 et Reliq. Dewevr. (1901) 21; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 79 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 6 [B. S. B. R. XL, 12].
  - 1892 (Jul. Cornet). IX : env. de Bumba (Dew. 900). XVI : plaine de Musima [Lualaba supér ] (Corn.).
- Hibiscus Masuianus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 12 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 20] et Reliq. Dewevr. (1901) 21; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 124.
  - 1895 (A. Dewèvre). II: Boma. Nom vern.: Sete (Dew.).
- Hibiscus micranthus L. f. Suppl. pl. (1781) 308 et 310; Cav. Monadelph. class. diss. t. 66; DC. Prodr. I, 453; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 205 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 335; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 76; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. XXXVI², 52]; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 82.
  - H. clandestinus Cav. Icon. et descr. pl. I (1791) 2.
  - H. hastatus Cav. Monadelph. class, diss. III (1787) 143 t. 50 fig. I.
  - H. versicolor Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 311.
  - 1891 (G. Descamps). XVI : vallée du Bulechi (Desc.); Musumba [Lualaba supér.] (Briart).

Hibiscus panduriformis Burm. Fl. Ind. (1768) 151 t. 47, fig. 2; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 203; Guerke in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 72; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI², 52]; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 95; De Wild. Etud. fl. Kat. (1904) 211 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 288.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb.): le Katanga. — Nom vern.: **Kiboga** (Verd. 95): Lukafu (Verd.).

Hibiscus physaloides Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 52; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 199; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo, 76; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 161; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI², 52]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 7 et Reliq. Dewevr. (1901) 22; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 69; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 87; Miss. Laurent (1905) 154 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 48. (1908) 302.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : la Lemba (Dew.); le Mayombe (Cabra); Bingila (Dup.). — VII : Kiri\*(Ém. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.); Coquill atville (Ém. Laur.); Bokakata; Wangata (Huyghe et Ledoux). — Nom vern. : Bokaie-Itende (Dew.). — XI : Yambuya (M. Laur.). — XV : Lac Foa (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Lukosa (Verd.).

**Hibiseus rhodanthus** Guerke ex Schinz in B. Herb. Boiss. III (1895) 405; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 91.

1891 (G. Descamps). - XV1 : Lovoi (Desc. 71).

Hibiscus rostellatus Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 55; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 201; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo, 76; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 71; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 5; Contr. fl. Cgo, I (1899) 11 et Reliq. Dewevr. (1901) 22; De Wild. Miss. Laurent (1905) 154 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49.

H. surattensis L. var. — *Hochreut*. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 113.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : la Lemba (Dew.). — IV : route des Caravanes (Ém. Laur.). — VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — VIII : Eala. — Nom vern. : Makaie (M. Laur.). — IX : Ukatoraka (Ém. Laur.). — X : Imese (Ém. Laur.). — XI : Basoko (Ém. Laur.). — XIII a : Tschopo: envir. de Stanleyville (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : Bobangi [Boangi, VIII]. (Ém. Laur.).

Hibiscus Sabdariffa L. Sp. pl. ed. I (1753) 695; DC. Prodr. I, 453; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 204; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 7; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, I (1900) 116.

H. digitatus Cav. Monadelph. class. diss. III (1787) 151 t. 70 fig. 2; Ker in Bot. Reg. VIII t. 608.

1896 (Ém. Laurent). - VIII: env. de Coquilhatville (Ém. Laur.).

**Hibiscus submonospermus** *Hochreut*. in *Th. Dur.* et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, X (1901) 2 [B. S. B. KL, 8].

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lualaba (Desc.).

Hibiscus surattensis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 696; Bot. Mag. (1813) t. 1356; DC. Prodr. I, 449; Wight Icon. pl. Ind. or. I t. 197; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 201 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 334; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 77; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 71; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 7; Pl. Gilletianae, I (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 22; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 110; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 288, II (1908) 302 et Miss. Laurent (1905) 154.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.); Zenze (Ém. Laur.). — II a: C. dans le Mayombe: Kibinga (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel); Madibi (Sap.). — VII: Lac Léopold II (Body). — IX: Yambinga (Ém. Laur.). — XV: Lubue (Luja): env. de Lie (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Ekenienti [Lac Léopold II]; N'danana, Ndanan [Kwilu].

Hibiscus tiliaceus L. Sp. pl. ed. I (1753) 694; DC. Prodr. I, 454; Bot. Reg. 3 t. 232; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 207; Guerke in Engl. Pfl. Ost -Afr. 160; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 160, II (1908) 302; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 63. 1903 (J. Gillet). — I : env. de Moanda (Gill. 3984). — II : Boma (Gill. 3151).

Hibiscus vitifolius L. Sp. pl. ed. 1 (1733) 696; Cav. Monadelph. class. diss. t. 58; DC. Prodr. I, 450; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 197 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 338; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 267; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 77; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 68; Hochreut. in Ann. Conserv. bot. Genève, IV (1900) 168; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 88; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 22.

H. strigosus Schumach. et Thonn. (non Lindl.) Beskr. Guin. Pl. (1827) 314.

1816 (Chr. Smith). — Congo. — Nom vern. : Modi-Katala (Dew. 148). — Bas-Congo (Sm.). — XVI: Lukafu (Verd. 135).

Hibiscus Welwitschii *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1896) 75; *Hochreut*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, X (1901) 6 in obs. [B. S. B. XL, 12]; *De Wild*. Etud. fl. Kat. (1903) 88.

H. Cornetii De Wild. et Th. Dw. Mat. fl. Cgo, III (1899) 10; X (1901) 6 [B. S. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 12 et XL, 12]; Ill. fl. Cgo (1901) 129 t. LXXV.

1891 (G. Descamps). – XVI: le Lualaba supér. (Corn.): vallée du Bulechi (Desc.): env. de Lukafu et du lac Moero (Verd. 13, 414).

### THESPESIA Cav.

- **Thespesia Debeerstii** DeWild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 6. 1895 (Gust. Debeerst). XVI : Haut-Marungu (Deb.).
- **Thespesia populnea** [L.] Soland. ex Correa in Ann. Mus. Paris, IX (1807) 290; DC. Prodr. I, 456; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 209; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 8; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49.

Hibiscus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 976; Cav. Monadelph. cl. diss. t. 56. 1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala [cult.?] (M. Laur. 816).

# GOSSYPIUM L. (1)

- Gossypium arboreum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 693;  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1907) 391.
  - G. arborescens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 693; DC. Prodr. I, 456; Royle III. Bot. Himal. t. 23; Reichb. Fl. exot. t. 150: Oliv. Fl. trop. Afr. I, 211: Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 77; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 11.
  - 1885 (R. Buettner). IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). IX: Suata (Buett. 80, 81). XV: le Lualaba (Ém. Laur.).
- Gossypium barbadense L. Sp. pl. ed. 1 (4753) 693; Bot. Reg. I (1816) t. 84; DC. Prodr. I, 456; Reichb. Fl. exot. III (1835) t. 450; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 28 A et B; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 210 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 347; Bentl. et Trim. Medic. Pl. I t. 37; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 77; Guerke in Engl. Pfl. Ost. Afr. 268; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12, 25; Pl. Gilletianae, I (1900) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 28; De Wild. Miss. Laurent (1907) 391.
  - G punctatum Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 210.
  - 1888 (Fr. Hens). Congo (Briart). II: Boma. Nom vern.: Mukoko (Dew.). II a: Bingila (Dup.): la Lemba (Cabra). V: le Stanley-Pool (Hens): Kisantu (GiII.): Bolobo (Dew.); Kinshassa (Etn. Laur.). VI: Madibi (Lescr.). VIII: Eala (Em. et M. Laur.). IX: Ukatoraka (Em. et M. Laur.). XII: l'Uele (Delpierre). XII a: Surango (Ser.). XVI: cult. sur les bords du Lualaba (Ém. Laur.).
- Gossypium hirsutum *L.* Sp. pl. ed. 2 (1763) 975; *DC.* Prodr. I, 456; *Cav.* Monadelph. cl. diss. VI t. 167; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52]; *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 392.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

<sup>(1)</sup> conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 344-395.

#### ADANSONIA L.

Adansonia digitata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1190; Bot. Mag. (1828) t. 2791 et 2792; DC. Prodr. I, 478; Reichb. Fl. exot. t. 350 et 350a; Belg. Hort. IX (1859) 75 t. 6-8; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 212 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 348; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 157-163, (1904) 298-302, (1905) 561-563; A. Chevalier in B. S. B. Fr., LIH (1906) 493.

Cette espèce a été indiquée dans II a : Bingila (Dup.). — II : Boma (Naum.; Em. Laur.). — III : Vivi (Ledien). — V : Kimuenza (Gill.), mais ces indications se rapportent peut-ètre à l'A sulcata Chevalier. Pourtant il est bon d'ajouter que M. A. Chevalier a créé un A. digitata var. congolensis [B. S. B. Fr. LII (1906: 493] qu'il indique à San Thome et, avec doute, dans le Bas-Congo.

Adansonia sulcata A. Chevalier in B. S. B. Fr. LIII (1906) 494 t. VII fig. 5, 6; De Wild. Miss. Laurent (1907) 395 t. CXXIX et fig. 64.

A. digitata Auct. pr. p.

1901 (Alb. Declercq). — V: env. de Kinshassa et de Dolo (Chev.).

Obs. — Pachira sp. — Cult. à Bumba (Ém. Laur.). — [Conf. De Wild. Pl. Laurent. (1903) 42].

### BOMBAX L.

Bombax aquaticum [Aubl.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 6 (1890) 62 fig. 30b; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr (1901) 23; De Wild. Miss. Laurent (1905) 155, (1897) 397.

Pachira — Aubl. Hist. pl. Guian. (1775) 725 t. 291-02; K. Schum. in Mart. Fl. Bras. XII<sup>3</sup>, 233 t. XLVI fig. 11; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1908) 301.

1895 (A. Dewèvre). — V: Sabuka (Ém. Laur.). — VIII : Équateur (Dew.). Cette espèce est cultivée à Umangi [lX] (Ém. Laur.) et à Eala [VIII] (M. Laur. 1990).

Bombax Kimuenzae De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 68 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 740].

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 1618).

Bombax lukayense *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II, (1901) 69 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 741] et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49.

1900 (J.-B. Hanquet). — V : bords de la Lukaya (Hanq. in Gill. 1748); bords de la Djili (Odd.).

### CEIBA Gaertn.

**Ceiba pentandrum** [L.] Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) 244 t. 133; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 269.

Bombax pentandrum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 511.

Eriodendron anfractuosum DC. Prodr. I (1824) 479; Wight Icon. pl. Ind. or. II t. 400; Bot. Mag. (1864) t. 3360; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 212 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 349; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 78; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12.

B. guineense Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 302.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Kibinga (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Eala (M. Laur.). — C. dans tout le bassin central du Congo (Ém. Laur.).

# STERCULIACEAE

### STERCULIA L.

Sterculia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 211.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Katanga (Verd. 383).

Sterculia pedunculata De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 10 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 180] et Reliq. Deweyr. (1901) 23.

1896 (A. Dewèvre). — Ind. non cl.; Mont Marioe [rég. de Lubunda] (Dew. 1060). — Noms vern. : Moko, Mapalo-Mopala [Tanganika] (Dew.).

**Sterculia quinqueloba** [*Garcke*] *K. Schum.* in Engl. Jahrb. XV (1892) 135; in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 271 et in Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1903) 104 t. 9, fig. D., a-c; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 79; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 88 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 52.

Cola — Garcke in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 130; Mast. in Oliv. Fl. trop, Afr. I, 224.

1882 (P. Pogge). — V: entre Kisantu et le Kwango (But.). — XIII d.: riv. Lufubu [près Nyangwe] et près d'un village Kalebue (Pg. 596, 652). — XVI: env. de Pueti (Desc.); poste de Kilwa [Mulenga] (Verd.).

Sterculia Tragacantha Lindl. in Bot. Reg. XVI (1830) t. 1353; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 216; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 79; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 102 t. 9, E, a-c.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 303.

S. pubescens G. Don ex Loud. Hort. Brit. (1830) 392 et Gen. Syst. Bot. I (1831) 615; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 81.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Kisantu (Gill. 3379). — XII c: env. de Nala (Ser. 767). — XV: entre le Lomami et le Lubilasch [près d'un village Kalebue] (Pg. 1001).

# COLA Schott et Endl.

Cola acuminata [P. Beauv.] Schott et Endl. Meletem. (1832) 33; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 220; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 79; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. B, 252 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 125 fig. 3; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 24; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 43; Miss. Laurent (1905) 155 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 167, 289; II (1907) 52, (1908) 304.

Sterculia acuminata *P. Beauv.* Fl. d'Oware, I (1804) 41 t. 24; Bot. Mag. (1868) t. 5699.

Edwardia lurida Rafin. Specch. d. Science, II n. 11 (1814) 158; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 84. [Cf. Hackel, Sur les Kolas afric. in Ann. Inst. colon. Marseille].

1893 (Ém. Laurent). — V: Sadi (Cabra-Michel, 30); Kisantu (Gill.). — VII: Ibali; Kiri (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew. 598; Pyn. 344); Bamania (Ém. Laur.). — XII c: env. de Nala (Ser. 750). — Noms vern.: Nangwec [Mangbettu]; Ligo [Magogo]; Soro [Asande].

- **C. acuminata** var. **Ballayi** [Cornu] K. Schum. in Engl. l. c. V [Stercul.] (1900) 127 et Pl. Laurentianae (1903) 43.
  - C. Ballayi Cornu ex Heckel in Mém. Inst. bot.-géol. Marseille, I (1893) t. 2 fig. 8-9 et 17-24; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 80; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12.
  - C. acuminata Griffon du Bellay ex Baill. in Adansonia, X (1872) 169.
  - C. acuminata P. Beauv. var. B Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 221.
  - Sterculia verticillata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 240.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Zenze (Ém. Laur.). — XV : env. de Luebo (Martin). — 1nd. non cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

Obs. — Des officiers disent que ce Cola existerait dans l'Aruwimi (Ém. Laur.).

Cola Bruneelii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 305.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — Baringa-Yala (Bruneel). — XV : Ibaka? (Ém. et M. Laur.).

Cola caricifolia [G. Don] K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam.
V [Stercul.] (1900) 111 t. XI, B, a-c.; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. 1, 742]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156.

Sterculia — G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 517.

Cola Afzelii *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 224; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 79.

Edwardia - O. Kuntze Rev. Gener. I (1891) 79; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 84.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: entre Kisantu et Dembo (Gill. 1579). — VII: Kutu (Ém. Laur.).

Cola congolana *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 11 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 181] et Reliq. Dewevr. (1901) 24.

1898 (A. Dewèvre). — Ind. non cl.: entre Maiende et Kibala (Dew. 1061).

Cola cordifolia [Cav.] R. Br. in Bennett Pl. Jav. rarior. (1838) 237;
K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 133;
fig. 4 et 6 t. 16, A; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 214 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 304.

Sterculia — Cav. Monad. cl. diss. V (1799) 286 t. 144: Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 79 t. 15; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 217.

1870 (G. Schwenfurth). — XII c: Surango (Ser. 396). — XII d: Linduku (Schw. 3096). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mutabu (Verd.). — Nom vern.: Boro [Abarembo] (Schw.).

Cola Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 14 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>. 184] et Reliq. Dewevr. (1901) 24; De Wild. Miss. Laurent (1907) 406 in obs. t. 127.

1895 (A. Dewèvre) — II a : la Lemba (Dew. 365).

Cola digitata *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 124; *K. Schum.* in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 123 t. 15, D. a-b.; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, t. 26 et 27 (1908) 304.

1900 (Marc. Laurent). — IX: Yambinga (M. Laur. 948). — XI: env. de Yambuya (Solh.).

Cola diversifolia *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 183] et Reliq. Dewevr. (1901) 25; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 59; II (1907) 53, (1908) 304 et Miss. Laurent (1907) 408.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Kisantu et Kimuenza; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1519); Kimuenza (Gill. 2132); Lukolela (Dew. 819 a); Yumbi (Pyn. 310). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Ikaie (Dew.); env. d'Eala. — Nom vern.: Tera-Elungu (Ém. et M. Laur. 207, 742, 1130; Pyn. 723, 852, 874, 1056, 1339, 1431, 1495. 1557, 1654; Flamigny 55). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1847). — Noms vern.: Ikaie [Bangala): Nkwakuku [Kwilu]; Lulonga. — Nom vern.: Icota (Dew.).

Cola Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 58; II (1908) 304.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2792). — XV : le Sankuru (Sap.). — Noms vern. : Skaie [Bangala]; Buse [Sankuru].

**Cola griseiflora** *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 408 t. 126 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 304.

1906 (Marc. Laurent). — VI: Dima (Sap.). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1845). — Bomaneh (M. Laur. 1002). — Noms vern.: Mokekeri [Bangala]: Lusole [Buluba].

Cola heterophylla Schott et Endl. Meletem. (1832) 33; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. 1. 233; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 12; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 118.

- 1893 (Ém. Laurent). II a : Zenze (Ém. Laur.). V : le Stanley-Pool (Camp). XV : Mokole (Lescr.).
- Cola Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 403 fig. 68, t. 135 et 136.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : Sabuka (M. Laur. 528). XV : Dibele; Kondue (Ém. et M. Laur.).
- form. integrifolia De Wild. 1. c. (1907) 405 t. 137 et Étud.
   fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 304.
  - 1904 (Ém. et Marc. Laurent). VIII : Eala (Ém. et M. Laur.). XI : Yambuya (M. Laur. 1852).
- form. intermedia De Wild. l. c. (1907) 405.

  1903 (Ém. et M. Laurent). IX : Yambinga (M. Laur. 1070). XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).
- Cola longifolia De Wild. Miss. Laurent (1907) 404.

  1906 (Marc. Laurent). XI: Mogandjo (M. Laur. 1039).
- Cola monponensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 304.

  1906 (Alb. Bruneel). VIII: Monpono (Bruneel 57).
- **Cola nalaensis** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 307. 1907 (F. Seret). XII c : Nala (Ser. 703).
- Cola pachycarpa K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 137 t. 5, 6 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 122.
  1874 (F. Naumann). Bas-Congo (Naum.).
- Cola Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 307. 1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 571).
- **Cola Sereti** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 308. 1907 (F. Seret). XII c : env. de Nala (Ser. 166).
- Cola subverticillata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 53 t. 31 et 32.
  - 1905 (R. Butaye). Ind. non cl.: Lindende (But. in Gill. 3594).
- Cola urceolata K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 114.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munsa (Schw. 3451).
- Cola variantifolia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 306.

  1893 (Ém. Laurent). II a : Zenze ! (Ém. Laur.). VII : Lac Léopold II ! —
  Nom vern. : Lokeke [Body]. VIII : Boyenge [Ikelemba (M. Laur. 1848): Eala
  (Pyn. 976, 1081, 1157, 1174, 1422).

Cola yambuyaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 309.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Yambuya (M. Laur. 1849).

#### PTERYGOTA Endl.

**Pterygota macrocarpa** K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 135 et fig. 1 [pag. 101].

? (Coll. ?). — Congo [Herb. Brux. fide K. Schum.].

#### DOMBEYA Cav.

- **Dombeya Goetzenii** K. Schum. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384, 387 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 24. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Makollé (Verd. 20).
- **Dombeya katangensis** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, X (1907) 7 [B. S. B. B. XL, 13].

1894 (G. H. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga, 2500 m. (Goetz. et Prittw.).

**Dombeya Kindtiana** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, X (1991) 8 [B. S. B. B. XL, 14].

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 342).

**Dombeya myriantha** K. Schum. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 302 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 34.

1881 (Max Buchner). — XV: pays des Bashilange. — Nom vern.: Mundatu (Buchn. 527).

**Dombeya niangaraensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 49 t. 11.

1906 (F. Seret). — XII a: entre Niangara et Gombari (Ser. 358).

Dombeya Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 50 t. 10. 1905 (F. Seret). — XII c : env. de Surango (Ser. 358).

#### MELOCHIA L.

Melochia corchorifolia L. Sp. pl. ed. I (1753) 675; Cav. Monadelph. class. diss. t. 174; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 236; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 81; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 90; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] 1900) 42; De Wild. et

Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 8; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 133 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 303.

Riedleya corchorifolia DC. Prodr. I (1824) 491.

1885 (R. Buettner). — IV: Lutete (Hens). — V: env. de Léopoldville (Ém. Duch.); Suata (Buett.): Kwamouth (Flamigny); Sabuka (M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — XV. Lusambo (Ém. Laur.).

Melochia melissifolia Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 129;
Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 236; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 271; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo. II (1900) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 26; De Wild. Miss. Laurent (1907) 397 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 52, (1908) 301.

1891 (F. Demeuse). — Bas Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.); la Lemba (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Stanley-Pool (Dew.): Léopold-ville (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Pyn.). — XII c: entre Bambili et Amadi (Ser.). — XII d: entre Faradje et Vankerkhovenville (Ser.). — XVI: Masange (Deb.).

— var. **bracteosa** *K. Schum.* in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 43.

M. bracteosa *F. Hoffm*. Beitr. Kenntn. Fl. Centr. Ost-Afr. (1889) 13. 1876 (P. Pogge). — XV : le Lulua (Pg. 12).

var. mollis K. Schum. l. c. (1900) 43.
1882 (P. Pogge). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 582).

#### WALTHERIA L.

Waltheria americana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 673; DC. Prodr. I, 492;
Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 235; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 80; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 80; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 91; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 45; Dc Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 27; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 167; II (1907) 47, (1908) 303 et Miss. Laurent (1907) 397.

W. indica L. l. c. ed. 1 (1753) 673; DC. l. c. I, 493; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I 347.

W. guineensis Schumach. et Thonn. 1. c. (1827) 295.

W. arborescens Cav. Monadelph. class. diss. VI (1790) 316 t. 170; Lam. Pl. bot. Encycl. III t. 570.

W. africana Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 296.

1885 (R. Buettner). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.). — V: Dolo (M. Laur.); Stanley-Pool (Hens, 88); Suata (Buett.); env. de Kwamouth (But.); Kisantu (Gill.); Mayidis (Vanderyst).

#### HUA Pierre.

Hua Gabonii Pierre ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 288 t. 65.

1903 (Ad. Oddon). — V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3551).

### SCAPHOPETALUM Mast. (1)

- Scaphopetalum Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1901) 5 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 97] et Reliq. Dewevr. (1901) 26; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 167.
  - S. Thonneri De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 13 pr. p. t. VII, et Pl Thonnerianae, 26 pr. p. t. XIX.
  - 1896 (A. Dewèvre). XV : Kondue (Luja). Ind. non cl. : Matchatcha (Dew. 1090).
- Scaphopetalum Thonneri De Wild. et Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. V (M. Jun. 1897) 521 [non Ill. fl. Cgo t. VII, nec Pl. Thonner. t. 19] et Mat. fl. Cgo, IX (1900) 4 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 96] et De Wild. Miss. Laurent (1907) 400-02 t. 141 et 142 fig. 66, 67.
  - S. monophysca K. Schum. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV [m. Oct. 1897] 247 nomen; et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V. [Stercul.] (1900) 93 t. VII fig. A, a-i.
  - 1896 (Fr. Thonner). IX a : Bobi près Gali (Thonn. 48). XIII a : Yakusu (Ém. et M. Laur.). XV : Ibaka, Kapinga (Ém. et M. Laur.).

#### LEPTONYCHIA Turez.

- **Leptonychia chrysocarpa** *K. Schum.* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 241 et in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 97 t. 8, D. a-b.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII: Linduku (Schw. 3069).
- Leptonychia multiflora K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 241; De Wild. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12 et Reliq. Dewevr. (1901) 26; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 95 t. VIII, C.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 51, (1908) 303.

<sup>(1)</sup> Ici vient le *Theobroma Cacao* L. cultivé à Eala (M. Laur.) et sur plusieurs autres points du Congo [Conf. *De Wild.* et *Gentil*, in Le Congo (1904) n. 19-21 et *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 397: K. Schum. in Mart. Fl. Brasil., XII<sup>3</sup>, 72 t. 16].

1892 (F. Demeuse). — V; Kisantu (Gill.); Lukolela (Dew.; Pyn.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Lulonga (Ém. Laur.); Bozoto [Eala] (M. Laur.); Eala (Pyn.); Yala [Maringa] (Bruneel); Injolo (M. Laur.). — IX: entre Nouvelle-Anvers et Mobeka (Pyn.). — IX a: la Mongalla (Dew.). — X: Ubangi (Ém. Laur.). — XIII a: env. des Stanley-Falls (Ém. Laur.). — Ind. non cl. Bama-Lecoula (Dew.).

#### BUETTNERIA L.

Buettneria africana Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 239; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 81; K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. V [Stercul.] (1900) 90.

1816 (Chr. Smith.). — Bas-Congo (Sm.).

### SCYTOPETALACEAE

## SCYTOPETALUM Engl.

Scytopetalum Duchesnei Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 101. 1893 (Jos. Duchesne). — Bas-Congo (Duch.).

## ERYTHROPYXIS Engl.

Erythropyxis Eetveldeana [De Wild. et Th. Dur.] Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 103.

Rhaptopetalum — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 2 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 121]; Reliq. Dewevr. (1901) 43 et Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 243 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 42, (1908) 309.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 338); C. sur les bords de l'Inkisi. — Nom vern.: Binsonculon (Dew. 469). — VI: vallée de la Djuma (Gent.: Gill. 2821); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. de Bokakata (Dew. 808): env. de Bamania (M. Laur. 1834). — XI: Limbutu (M. Laur. 975). — XV: en aval de Butala (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Buchinda [Boeka]; Satu-satu [Lulonga].

Obs. — Cette espèce a été indiquée par erreur à Bena-Kamba (Dew.).

## OUBANGUIA Pierre

Oubanguia laurifolia [Pierre] Pierre ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 150.

Egassea — Pierre in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 31 t. XVII. 1893 (Jos. Duchesne). — XV : Lusambo (Duch.).

Obs. - M. De Wildeman conserve des doutes sur cette détermination.

Oubanguia Laurentii [De Wild.] De Wild. [nom. nov.].

Egassea — De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 310.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 1120, 1174, 2032; Pyn. 540, 562, 1782); Ikua (Lamb. in M. Laur. 921).

Oubanguia Pierreana [De Wild.] De Wild. Miss. Laurent (1905) 150.

Egassea — De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 32 t. 18; Il (1908) 310.

1896 (A. Dewèvre). — VII: Fini (Èm. et M. Laur.). — VIII: env. de Wangata (Dew. 666); Eala et env. (Pyn. 601, 1169, M. Laur. 2033); Bula-Lundzi (Pyn. 323).

## TILIACEAE

### CHRISTIANIA DC.

Christiania africana DC. Prodr. I (1824) 516; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 241; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 81; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 26.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); à un jour de marche de Bolobo; Lukolela (Ém. Laur.); entre Tumba et Kimpese (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — IX: Bumba (Pyn.).

#### GREWIA L.

Grewia africana [Hook. f.] Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 253; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 81;

Omphacarpus — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 237. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

- Grewia batangensis C. H. Wright in Kew Bull. (1896) 158; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 5 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 5]. 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 825).
- Grewia barombiensis K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 124; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 298.

  1906 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill.).
- Grewia carpinifolia Juss. in Ann. Mus. Paris, IV (1804) 91 t. 51 fig. 1; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 251; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. B, 210; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 95; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 164.

1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill.).

Grewia coriacea Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 252; DeWild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 298.

1905 (Marc. Laurent). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Injolo (M. Laur. 1850, 1857, 2050; Huyghe et Ledoux, 37); env. d'Eala (M. Laur. 1192). — Noms vern.: **Bofumbo** (Bangala): **Binganganan** (Kwilu).

TILIACEAE 69

**Grewia floribunda** *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 262; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 97; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111].

1887 (Fr. Hens). — III: Matadi (Hens).

- var. latifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 164; II (1907) 46, (1908) 298 et Miss. Laurent (1905) 152.
  1903 (J. Gillet). I: Moanda (Gill. 3199. 4041). II: Boma (Pyn. 17). III: Matadi (Em. Laur.).
- Grewia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 399 t. CXXV. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : Lukolela (Ém. et M. Laur.).
- **Grewia malacocarpoides** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 298.

1905 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 590). - XI: Bomaneh (M. Laur. 1861).

Grewia mollis Juss. in Ann. Mus. Paris, IV (1804) 91; DC. Prodr. I, 510; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 218; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 364; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 27.

1896 (A. Dewèvre). — Ind. non cl.: env. de Kabanga (Dew. 983) — Noms vern.: **Mochochia** (Kasongo); **Mochia** (Tanganika).

Grewia occidentalis L. Sp. pl. ed. I (1753) 964; Bot. Mag. t. 422; Lodd. Bot. Cab. t. 1526; Mast in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 246; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66 [B. S. B. B. 66 XXXVII, 111].

1895 (G. Descamps). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Grewia pinnatifida Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 253; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 27; De Wild. Miss. Laurent (1907) 399 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 299.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: env. de Yambuya (Solh. 61). — XII c: env. de Nala (Ser. 804). — XIII a: Romée (M. Laur. 1059).

- Grewia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 299.

  1906 (F. Seret). XII c : env. de Gombari (Ser. 814).
- Grewia tetragastris R. Br. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 252; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 66.

  1896 (G. Descamps). XVI: Albertville [Toa] (Desc.).
- **Grewia venusta** *Fresen*. Mus. Senckenb. II (1837) 159 t. 10; *Mast.* in *Oliv*. Fl. trop, Afr. I, 249; *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, II (1889) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111].

1895 (G. Descamps). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

70 TILIACEAE

G. venusta var. angustifolia K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur.
 l. c. II (1898) 66 [B. S. B. B. XXXVII, 111].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Albertville [Toa] (Deb.).

### GREWIELLA O. Kuntze

Grewiella Dewevrei [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.

Grewiopsis — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 7 [B. S. B. B., XXXVIII<sup>2</sup>, 177] et Reliq. Dewevr. (1901) 28; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 56; II (1907) 46, (1908) 300 et Miss. Laurent (1905) 152.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Mombazi; Kisantu. — Nom vern.: M'wanda-M'wanda (Van Houtte); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 1866); (Pyn. 643); Botomon [Ikelemba] (M. Laur. 1658); Lulonga (Ém. et M. Laur.). — IX: Lie (Ém. et M. Laur.); Bumba. — Nom vern.: Ukambulu (Dew. 901); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.). — Nom vern.: Monbatza [Kwilu].

— var. subintegrifolia [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.

Grewiopsis Dewevrei De Wild. et Th. Dur. var. — De Wild. et Th. Dur. l. c. VI (1900) 8 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>. 178] et Reliq. Dewevr. (1901) 28.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Bokakata (Dew. 803).

Grewiella globosa [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.

Grewiopsis — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 8 [B. S. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 178]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 9 et Reliq. Dewevr. (1901) 28; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 58; II (1907) 46, (1908) 300.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VI: Madibi (Lescr. 105, 114). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: **Bofumbu** (Dew. 614). — XV: Bena-Dibele (Luja): le Sankuru (Sap.). — Nom vern.: **Bomonkolata** (Bangala).

#### TRIUMFETTA L.

**Triumfetta Descampsii** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IX (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 95]; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 81 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 164.

1891 (G. Descamps). — XVI: Haut-Marungu (Deb.); Lukafu (Verd. 344). — Ind. non cl.: Babondo [Lomami] (Desc.).

**Triumfetta dubia** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 54. 1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Triumfetta Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 55.

T. setulosa De Wild. et Th. Dur. [non Mast.] Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 531, 945).

TILIACE VE 71

Triumfetta heliocarpa K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 181; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82.

1882 (P. Pogge). - XV: bassin de la Lulua (Pg. 10).

**Triumfetta Hensii** De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 1 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 93]; Ill. fl. Cgo (1902) 189 t. 95; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 56.

1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (Hens, A, 269). — V: Kimuenza (Gill. 2157).

- **Triumfetta intermedia** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, 1 (1903) 56. 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 531 b).
- Triumfetta iomalla K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 134; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82.

1882 (P. Pogge). - XV : Musumba [pays des Bashilange] (Pg. 21).

Triumfetta orthacantha Welw. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 258; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 82.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Hens, A, 269).

Triumfetta pilosa Roth Nov. pl. sp. (1821) 223 : Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. 1, 257; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 265; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 98; De Wild, Etud. fl. Kat. (1903) 87.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kilama (Verd.).

- Triumfetta rhomboidea Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 22 et Stirp. Amer. hist. (1780) t. 134; DC. Prodr. I, 507; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 257; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 82; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 265; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 98; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 9 et Pl. Thonnerianae (1900) 25; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 47, (1908) 300.
  - T. velutina Vahl Symb. bot. III (1794) 62.
  - T. trilocularis Guill. et Perr. [non Roxb.] Fl. Seneg. tent. I (1831) 93.

1888 (Fr. Hens). — I: Banana (Dew.). — II: Boma (Wilw.). — II a: Chianzo: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Dew.); Bolobo (Hens); Lemfu (But.); Kimuingu; Kisunga (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Ém. Laur.). — IX: Ukatoraka (Ém. et M. Laur.); Upoto (Thonn.); Bangala (Dew.). — IX a: Boyangi (Thonn.). — XV: Eiolo (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Sap.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.; Hecq). — Ind. non cl.: Manganja (Dew.). — Noms vern.: Ekalili [Mangbettu]: Sibu [Amadi]: Zaira [Abarembo; Asande]: Mukonki [Bangala]; Mambulinkanka [Sankuru].

Triumfetta semitriloba Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 22 et Stirp. Amer. hist. t. 133; DC. Prodr. I, 507; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 256; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 264; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 97; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 300).

72 TILIACEAE

- T. cordifolia A. Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 93 t. 18.
- T. longiseta A. Rich. in Guill. et Perr. l. c., I (1831) 92.

1885 (R. Buettner). — II a: le Mayombe (Kest.). — V: Bolobo (Buett.); Boko (Vanderyst): Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Lac Léopold II. — Nom vern.: Mokongi (Body) — VIII: Équateur (Dew.); district de l'Équateur (Pyn.); IX: Bangala (Hens). — XII b: env. de Bambili (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.): Lubue (Luja). — Ind. non cl.: Bulebu (Lescr.); Lusubi (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Lukonga [Batetela et Bangala]; Mokonki, Nikonki [Bangala]; Keongo, Kiungu [Kwilu].

**T. semitriloba** var. **africana** *K. Sehum*. in *Schlechter* West-Afr. Kautsch. Exped. (1900) 300.

1899 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt. 12611).

Triumfetta trachystoma K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 130; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 82.

1882 (P. Pogge). — XV: pays des Bashilange (Pg. 611).

Triumfetta Welwitschii Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 255; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 83; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 97; A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 98.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — XVI : savane du Katanga (Corn.).

### CEPHALONEMA K. Schum.

Cephalonema polyandrum K. Schum. ex Schlechter West-Afr. Kautsch. Exped. (1900) 299; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744] et Reliq. Dewevr. (1901) 31; De Wild. Not. Pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 29; Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 53, 164; II (1907) 45, (1908) 298 et Miss. Laurent (1905) 151.

1896 (A. Dewèvre). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu: Kimuenza. — Nom vern.: Punga (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VII: distr. du lac Léopold II. — Nom vern.: Bekenge (Gent.). — VIII: distr. de l'Équateur. — Noms vern.: Belukonge; Bekonge; Lokonge (Pyn.); Coquilhatville. — Nom vern.: Djicota (Dew.; Schlt.; Eala. — Nom vern.: Lotiti (M. Laur.); Lulonga (Ém. Laur.; Pyn. 764). — IX: Nouvelle-Anvers. — Nom vern.: Makongi (Duvivier).

## SPARMANNIA L. f.

Sparmannia abyssinica Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 79 t. 20; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 261; K. Schum. ex Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 262.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 35).

TILIACEAE 73

### HONCKENYA Willd.

Honckenya ficifolia Willd in Usteri Delect opuse bot. II (1793) 201 t. 4; DC. Prodr. I, 506; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 260; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 83; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 262; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 12; II (1900) 9; Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6] et Reliq. Deweyr. (1901) 30; De Wild. Miss. Laurent (1905) 151 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 287; II (1907) 46, (1908) 297.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).; Congo, C (Ém Laur.). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Konza (Dew.); distr. des Cataractes. — Nom vern.: Panza-za-uenga (Dew.): Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens): Léopoldville (Camp); Kisantu (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte). — VI: Madibi: Dima (Sap.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Dolo-Konge (M. Laur.). — IX: Umangi (Krek.). — XII b: env. de Bambili [rive gauche] (Ser.). — XV: entre le Sankuru et le Lualaba (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Lusubi (Lescr.): le Lomami (Ém. Laur.): Golongo (Lescr.). — Nom vern.: N'Kongo [Bangala].

### CORCHORUS L. (1)

Corchorus acutangulus Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 104; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 739; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 264; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 262; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 101; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 54; II (1907) 46. 1902 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill.). - VIII: env. d'Eala (M. Laur.).

Corchorus capsularis L. Sp. pl. ed. I (1753) 529; DC. Prodr. I, 505; Hook. in Journ. of Bot. (1850) t. 3; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 311; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I 397; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 743].

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

Corchorus lobatus *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 54 II (1907) 46.

1903 (J. Gillet). - V: entre Tumba et Kimpese (Gill.). - IX a: Mobeka (Pyn. 20).

Corchorus olitorius L. Sp. pl. ed. I (1753) 529; Bot. Mag. (1828) t. 2810; DC. Prodr. I, 504; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 262; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 83; De Wild. et Th. Dur.

<sup>(1)</sup> M. De Wildeman a publié une étude détaillée sur les Corchorus [Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 199-221].

Contr. fl. Cgo, II (1900) 9 et Reliq. Dewevr. (1901) 31; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 100.

1885 (R. Buettner). — V: env. de Lukolela (M. Laur.); Bolobo (Buett.): Kisantu (Gill.). — VII: Inongo (Ém. Laur.). — lX: Mukangani (Thonn.). — lX a: env. de Mobeka (Ém. Laur.) — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Albertville [Toa] (Hecq). — Ind. non cl.: Boangi (Ém. Laur.).

C. olitorius form. grandifolius De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 46.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: route d'Eala à Coquilhatville (M. Laur.).

- Corchorus trilocularis Burm. Fl. Ind. (1768) 123 t. 37 fig. 2.
  - C. tridens L. Mant. pl. II (1771) 566; DC. Prodr. I, 505; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 264; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 83; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 297.
  - C. angustifolius Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl (1827) 244.

1885 (R. Buettner). — V : Bolobo (Buett.) : Kisantu (Gill.). — XIV : Uvira. — Nom vern. Dendere (Desc.).

## CISTANTHERA K. Schum.

Cistanthera Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 4 [B. S. B. B. XXXVIII², 174]; Reliq. Dewevr. (1901) 30; Ill. fl. Cgo (1902) 173 t. 81; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 297.

1896 (A. Dewèvre). — IX: Monsembe (Dew. 1857): env. de Bumba (Pyn. 34).

Cistanthera kabingaensis K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1898) 234; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 5 in obs. et Reliq. Dewevr. (1901) 31; De Wild. Miss. Laurent (1907) 388.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : Stanley-Falls (Dew.). — XV : Dibele : Kabinga (Ém. Laur.) — Ind. non cl. : Monierecoula (Dew. 1155).

## GLYPHAEA Hook. f.

- Glyphaea grewioides *Hook*. f. in *Hook*. Icon. pl. VIII (1848) t. 760 et Niger Fl. (1849) 238 t. 22; *Mast*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 267; *K. Schum*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 262; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 84; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 102; *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 12, 9; Pl. Gilletianae, I (1900) 9 et Reliq. Deweyr. (1901) 31; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 151 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 163, 287; II (1907) 45, (1908) 297.
  - G. Monteiroi *Hook. f.* in Bot. Mag. (1866) t. 5610.

1885 (Fr. Hens). — II a: Shimbete (Dew.). — IV: massif du Bangu (Dew.); nord Manyanga (Cabra-Michel); Ganda (Lescr.). — V: Lukolela (Ém. Laur.); Luvituku (Luja); Dembo (Vanderyst): Kisantu (Gill.). — VII: Nioki (Ém. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.): Coquilhatville (Dew.); Bamania (Ém. Laur.): Monzambi. — Nom vern.: Itombo [Bruneel]. — IX: Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.); Suata (Buett.); Bolombo (Ém. Laur.); Mobeka (Pyn.): Upoto (Wilw.). — X: Imese (Ém. Laur.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII: village Zunec [Uele] (Ser.). — XIII a: Stanley-Falls (Dew.). — Ind. non cl.: Rewa (Dew.). — Noms vern.: Intombo [Coquilhatville]; Adolim [Amadi]: Molobiola [Asende]: Pi [Abarembo] (Dew.): Lotombo [Eala] (M. Laur.).

# LINACEAE

## HUGONIA L.

**Hugonia obtusifolia** *C. H. Wright* ex *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 38, (1908) 258.

1904 (L. Pynaert). - VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 290, 386); Ikenge (Huyghe).

Hugonia platysepala Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 272; De Wild. et Th. Dur Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112] et Reliq. Dewevr. (1904) 32; Engl. Pfl. Ost Afr. 226; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 103; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158, 270; II (1907) 38, (1908) 258 et Miss. Laurent (1905) 124.

1895 (Ém. Laurent). — V: Kisantu. — Nom vern.: Kilonga (Gill.); env. de Sanda (Odd.); Kitobola (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Baisandeke (Dew.; Pyn. 272); env. d'Eala (M. Laur.: Ser. 768; Pyn. 1442); Irebu (M. Laur.); Bokakata (Dew.). — IX: Bumba (Pyn.); Umangi (Ém. Laur.). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1045). — XV: Lusambo (Ém. Laur.).

**Hugonia reticulata** Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 107.

1882 (P. Pogge). - XV : la Lulua (Pg. 654); Mukenge (Pg. 658).

- form. longifolia Engl. 1. c.
  1882 (P. Pogge). XV : la Lulua (Pg. 659, 660).
- **Hugonia villosa** Engl. ex Th. Dur. et De Wild. Pl. Gilletianae, II (1901) 70 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 742] et in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 105; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158.

1900 (J. Gillet). — V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kimuenza (Gill.).

### PHYLLOCOSMUS Klotzsch.

- Phyllocosmus congolensis [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.
  - Ochthocosmus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 9 [B. S. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 27] et Reliq. Dewevr. (1901) 32; De Wild. Miss. Laurent (1905). 124.
  - 1895 (A. Dewèvre). VIII: Équateur (Ém. et M. Laur.); entre Équateurville et Léopoldville (Dew.).
- Phyllocosmus Dewevrei Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 109; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 258.
  - Ochthocosmus africanus *De Wild.* et *Th. Dur.* [non *Hook. f.*]. Pl. Gilletianae, II (1901) 71 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 743] et Reliq. Dewevr. (1901) 32; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158; II (1907) 38 et Miss. Laurent (1905) 124.
  - Phyllocosmus De Wild. [non Klotzsch] Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 258.
  - 1896 (A. Dewèvre). V : Kimuenza (Gill. 1767): env. de Lukolela (Gill.; Ém. et M. Laur.; Pyn. 249). VIII : Eala et env. (M. Laur. 812, 1137, 1183; Malchair in Pyn. 417b. 840. 926): Wangata [Équateurville] (Dew. 663; Pyn. 255).
- Phyllocosmus Lemaireanus [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.
  - Ochthocosmus *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, X (1901) II [B. S. B. B. XL, 17].
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 529).
- **Phyllocosmus senensis** *Klotzsch* ex *Engl*. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 110.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII: Bangua [pays des Mangbettu] (Schw. 3582). XV: la Lulua, vers le 6° (Pg. 655, 656).
    - Obs. 1. Le Linum usitatissimum L. est cultivé à Eala [VIII]. Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 124.
    - OBS. 2. L'Erythroxylon Coca Lam. se développe assez bien dans les jardins d'Eala [VIII] (Ém. Laur.) et de Kisantu [V] Gill.). [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52 et Miss. Laurent (1906) 237].

## MALPIGHIACEAE

#### HETEROPTERIS Kunth.

Heteropteris africana A. Juss. in Arch. Mus. Paris, III (1843) 456 et Moneg. Malpigh. (1843) 202; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 276; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 84; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 13 et Reliq. Dewevr. (1901) 33; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 270 et Miss. Laurent (1906) 238.

Banisteria Leona Cav. Monadelph. class. diss. IX (1790) 421 t. 247 (fruct. excl.); Lam. Pl. bot. Encycl. II t. 381.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — V: au N. du Stanley-Pool; Lukolela et env. (Dew.: Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Lone Island [Angola?] (Buett.).

## ACRIDOCARPUS Guill. et Perr.

**Acridocarpus corymbosus** *Hook. f.* in *Hook.* Icon. pl. VIII (1848) t. 774 et Niger Fl. (1849) 248 t. 24; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I, 247; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 84.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.: Burton).

Acridocarpus katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 27.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 136).

Acridocarpus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 237.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.).

Acridocarpus rudis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 2 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 28] et Reliq. Dewevr. (1901) 34.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew. 263). — V : bords de la Zili [env. de Sanda] (Odd. in Gill. 3677).

Acridocarpus Smeathmanni [DC.] Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 124 et in Archiv. Mus. Paris, III t. 15; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 278; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 85.

Heteropteris? — DC. Prodr. I (1824) 592.

Acridocarpus guineensis Juss. Monog. Malpigh. (1843) 231.

A. longifolius Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 244.

1891 (Fr. Demeuse). — Congo (Dem.). — V : forêts des bords du Stanley-Pool (Dew.).

# FLABELLARIA Cav.

Flabellaria paniculata Cav. Monadelph. class. diss. (1790) 436 t. 264; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 282; Engl. Pfl. Ost-Afr. 232; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 104; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 10.

1896 (Eug. Wilwerth). — V: Kisantu (Gill.). — IX: Upoto (Wilw.). — XIII a: Stanleyville (Pyn. 67).

### GERANIACEAE

#### GERANIUM L.

Geranium aculeolatum Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 291; Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 384.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 39).

## OXALIDACEAE

## OXALIS L.

Oxalis Corneti A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1895) 98; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 85.

1892 (J. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Oxalis corniculata L. Sp. pl. ed. I (1753) 435; Rchb. Icon. fl. Germ. V t. 199; Wright Icon. pl. Ind. or. I, t. 18; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 296; Engl. Pfl. Ost-Afr. 225; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112; Contr. fl. Cgo, II (1900) 10 et Reliq. Dewevr. (1901) 33; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 109; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 138.

(1895) (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.). — XVI : Masanze (Deb.); Toa (Desc.). — Ind. non cl. : Lubundo (Dew.).

Oxalis katangensis *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, X (1901) 12 [B. S. B. B. XL, 18],

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 346).

## BIOPHYTUM DC.

Biophytum sensitivum [L.] DC. Prodr. I (1824) 690; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 456; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 37.

Oxalis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 434; Jacq. Oxalis, t. 78; Bot. Reg. XXXI (1845) t. 68; Oliv. Fl. trop. Afr. I 297; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 226; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 85; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 109; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 138.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.): Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — IV: Lutete (Hens); Luvituku (Luja); Lukungu (Hens). — V: le Stanley-Pool (Luja); Kisantu (Gill.). — XV: le Bas-Kasai; Kondue (Ém. Laur.). — XVI: Zilo (Briart).

### BALSAMINACEAE

### IMPATIENS L.

- Impatiens bicolor Hook. f. in Journ. Linn. Soc. IV (1860) 138; Bot. Mag. (1863) t. 5366; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 34; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 252; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162; II (1907) 44, (1908) 297 et Miss. Laurent (1905) 147.
  - 1896 (A. Dewèvre). II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); env. de Basankusu. Nom vern.: Magnieri (Dew.); DikiIa-Yala (Bruneel). IX a: Bobi (Thonn.). XI: Watende (Gent.). XI: env. de Yambuya (Solh.). XII a: route de Buta à Bima; entre Zobia et Buta (Ser.). XV: Kondue (Ém. et M. Laur.); Ibaka (Brisac).
- var. **brevifolia** *Warb*. ex *Engl*. in *v. Goetzen* Durch Afrika (1895) 384, 388 et in Engl. Jahrb. XXII (1895) 51.
  - 1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). XIV: volcan Kirunga, 2500 m. (Goetz. et Prittw.).
- **Impatiens Briartii** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VI (1899) 15 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 185].

1891 (Paul Briart). - XVI: Zilo (Briart).

- Impatiens Declercqii De Wild. Miss. Laurent (1907) 384.
  - 1901 (Alb. Declercq). XV: grotte de la Kondue (Decl. in Gent. 23). (retrouvé en 1903 par Ém. et Marc. Laurent).
- Impatiens Eminii Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 254.

Le type a été trouvé dans l'Afrique orientale.

- var. lanceolata Warb. ex Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1905) 384, 388 et in Engl. Jahrb. XXII (1895) 51.
  - 1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 54).
- Impatiens hians *Hook. f.* in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 7.

Le type n'est indiqué qu'à Fernando-Po et au Kamerun.

- form. glabra De Wild. Miss. Laurent (1907) 383.
   1905 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 1136).
- Impatiens Irvingii Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 300; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 86; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 43; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52; II (1907) 44, (1908) 296.

1885 (R. Buettner). — II a: Bingila (Dup.). — IV: route des caravanes (Em. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Schlt.); env. de Kisantu (Gill.): Dembo; Boko (Vanderyst, B. 259). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).; Madibi (Sap.). — IX a: Gali (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII a: route de Buta à Bima (Ser.). — XV: Loange (Gent.); Kondue (Lescr. 423); Lubefu (Lescr. 366). — XVI: Haut-Marungu (Deb.). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

Impatiens katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 82.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga (Verd. 348).

Impatiens Kerckhoveana De Wild. Miss. Laurent (1907) 385.

1906 (Guill. Van Kerckhove). — XII d: village Bagba [Van Kerckhovenville] (Ser.).

Impatiens Kirkii Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. 1 (1868) 300; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 111; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 252; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 6 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 6]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 83; Miss. Laurent (1907) 385 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 44, (1908) 297.

1899 (G. Descamps). — Il a: entre Kabuluku et Shikongo (Lescr.). — V: env. de Léopoldville (Ém. et M. Laur.); Sabuka (M. Laur.); Kisantu (Gill.); Kinkosi (Vanderyst). — IX: env. de Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Delp.). — XV: Djoco-Punda (Lescr.). — XVI: Katanga (Verd.): Toa [Albertville] (Desc.).

- Impatiens mayombensis  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1907) 385 t. CXVII. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a: Benza-Masola (Ém. et M. Laur.).
- Impatiens refracta De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 83.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: le Katanga. Nom vern.: Tumafumba (Verd. 408).
- Impatiens Sereti De Wild. Miss. Laurent (1907) 386, t. CXVIII. 1906 (F. Seret). XII d: village Bagba [Van Kerckhovenville] (Ser. 542).
- form. etentaculifera De Wild. 1. c. (1907) 387.
  1906 (F. Seret). XII d: village Bagba [Van Kerckhovenville] (Ser. 542).
- Impatiens Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 24, t. XI.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn. 24).

Impatiens Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 84.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu (Verd.).

### RUTACEAE

## FAGARA L.

Fagara Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 271 t. 62.

1903 (J. Gillet). — V : env. de Kisantu (Gill. 3365).

Fagara Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 124.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.).

Fagara macrophylla [Oliv.] Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 118.

Zanthoxylum? — Oliv. Fl. trop Afr. (1868) 304.

Le type n'a encore été trouvé qu'au Kamerun et dans la Haute-Guinée.

— var. **Preussii** Engl. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 271.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

**Fagara pilosiuscula** Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 112 et in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 150.

1882 (P. Pogge). — XV : Musumba vers S° 1/2 (Pg. 513).

Fagara Poggei Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 118 et in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 146.

1882 (P. Pogge). — XV: pays des Bashilange (Pg. 670, 1234).

**Fagara Welwitschii** *Engl.* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 118 et in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 147; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112].

1892 (F. Demeuse). —V: Lukolela (Dem.). — XV: bords de la Lulua (Desc.).

### TECLEA Delile.

Teclea Engleriana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 76.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kimena (Verd. 365).

#### LIMONIA L.

Limonia Demeusei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 159 t. 41 et Miss. Laurent (1906) 238.

1891 (F. Demeuse). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.); Yambinga (Dem. 441). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanley-Falls (Dem. 399). — XV: en aval d'Ibaka (Ém. et M. Laur.).

82 RUTACEAE

Limonia Lacouriana De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159, t. 40 et Miss. Laurent (1906) 238.

1903 (L. Gentil). — V : rég. de Lumene (Hendr. in Gill. 3280). — XV : Bombaie (Gent. 9).

**Limonia Poggei** Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 190 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 29; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 86.

1882 (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 668).

var. latialata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904)
 160; II (1907) 38 et Miss. Laurent (1906) 238, t. 43.

1900 (L. Gentil). — X: Ubangi; Imese (Ém. Laur.); Inkongo (Gent.). — XV: rives du Sankuru (Brisac).

**Limonia Schweinfurthii** Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 190.

1870 (G. Schweinfurth). — XII?: env. d'Uando (Schw.).

OBS. — Cette habitation est peut-être en dehors des limites du Congo belge.

#### CLAUSENA Burm.

Clausena anisata *Hook. f.* in *Hook.* Niger Fl. (1849) 256; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 228; *Oliv.* Fl. trop. Afr., I, 308; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904). 459, 272; II (1907) 196, t. 42, 43, (1908) 258.

1902 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.). — V : Mombasi [Casier-St-Jean] (Gill.). — VI : embouch. du Kwango (Gill. 2668).

Clausena Bergeyckiana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 71 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 743].

1900 (J. Gillet). -- V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1527).

#### CITRUS L.

\*Citrus Aurantium L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 783; Engl. Pfl. Ost-Afr. 229; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 118; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161.

1900 (J. Gillet). - V: cultivé à Kisantu (Gill.).

\*Gitrus medica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 782; Risso in Ann. Mus. Paris, XX (1813) 199, t. 2, fig. 2; DC. Prodr. 1, 539; Engl. Pfl. Ost-Afr., 229; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 34.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu; Kimuenza (Gill.). — XIII d: cult. aux env. de Kabango (Dew.). — Ind. non cl.: env. de Yambuli (Ém. Laur.).

Citrus medica L. subsp. Limonum [Risso] Hook. f. Fl. Brit. Ind. I (1875) 515; De Wild. et Th. Dur. 1. c. 34.

C. Limonum *Risso* in Ann. Mus. Paris, XX (1813) 211; *DC.* t. 539. 1895 (A. Dewèvre). — IV: Lukungu (Dew.).

### SIMARUBACEAE

#### QUASSIA L.

Quassia africana Baill. in Adansonia, VIII (1867-68) 89, t. 8; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 86; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 10; Mat. fl. Cgo, II (1898) 67 [B. S. B. B. XXXVII, 112]; Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744]; Pl. Thonnerianae (1900) 20 et Reliq. Dewevr. (1901) 35; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161, 272; II (1907) 39 et Miss. Laurent (1907) 380.

1880 (von Mechow).—Bas-Congo (Cabra).—II a: le Mayumbe; Lukala (Brisac).

— V: Kimuenza (Dew.); Sanda (Odd.). — VI: bord du Kwango (von Mechow); route de Lusali à Luano (Lescr.) — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bokakata.

— Nom vern.: Botumbo (Dew.). — IX: Yambinga (Pyn.). — IX a: Mondjerengi (Thonn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.); Lokandu. — Nom vern.: Monie-cama (Dew.). — XV: rives de la Lulua (Ém. Laur.); Bolongula; Olombo (Ém. et M. Laur.); Luebo (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Gauchu? (Dew.). — Nom vern.: Vuda-Buadi.

Obs. — A. Dewèvre a trouvé cette espèce au N. de Stanley-Pool (Congo français).

### HANNOA Planch.

**Hannoa gabonensis** Pierre ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 161.

1899 (H. Tilman). — Bas-Congo. — Nom vern.: Dumbu-dumbu. (Tilm. in Cabra, 49).

#### IRVINGIA Hook. f.

Irvingia Barteri Hook f. in Trans. Linn. Soc. XXIII (1860) 167; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 315; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 35.

Mangifera gabonensis Aubry Le Comte ex O'Rorcke in Journ. Pharm. et Chim. Sér. 3, XXXI (1837) 275.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Équateurville [Wangata]. — Nom vern.: Mombulu (Dew.). — Ind. non cl.: le Lomami (Dew.).

Irvingia Smithii Hook. f. in Trans. Linn. Soc. XXIII (1860) 167; Baill. in Adansonia, VII, 381; Oliv. Fl. trop. Afr., I, 314; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 86; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 35.

1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV : Lukungu (Dew.). — IV : Kitobola (Ém. Laur.). — V : en amont du Stanley-Pool; Kinshassa (Schlt.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.); Irebu (Schlt.). — XV : le Kasai (Ém. Laur.).

#### KLAINEDOXA Pierre.

- **Klainedoxa gabonensis** *Pierre* in B. S. Linn. Paris, I (1896) 1235. Le type n'a été trouvé qu'au Gabon.
- var.oblongifolia Engl. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 239.
   1903(Ém. et Marc. Laurent). VII : Ibali (Ém. et M. Laur.).

Obs. — A Lukolela, A. Dewèvre a récolté une espèce appelée **Ekele**, rapportée, avec doute, à ce genre *Klainedoxa* [Conf. *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 35.

#### KIRKIA Oliv.

**Kirkia acuminata** Oliv. in Hook. Icon. pl. XI (1867) 26 t. 1036 et in Fl. trop. Afr. I (1868) 310; Engl. Pfl. Ost-Afr. 227.

Le type n'a été trouvé qu'au Mozambique.

var. cordata De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 78.
 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kipangu (Verd.).

#### BALANITES Delile.

Balanites aegyptiaca Delile Fl. d'Égypte (1813) 211, t. 28 fig. 1; DC. Prodr. I, 708; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 274; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 315; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 50-54.

1894 (Chaltin). - Distr. de Lado. - Nom vern. : Lalo. (Chalt.).

### OCHNACEAE

## OCHNA Schreb.

Ochna arenaria De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 7 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 7].

Campylochnella — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 402. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill., 68).

Ochna Buettneri Engl. et Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 242: De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.

Pleodiporochna — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 58. O. membranacea Th. Dur. et Schinz [non Oliv.]. Étud. fl. Cgo (1896) 87.

1885 (R. Buettner). — V: env. de Léopoldville (Buett. 33; Schlt. 12521; Duchesne, 24: Tilm. 55); env. de Dembo (Gill.): Kimuenza (Gill. 1661). — VI: vallée de la Djuma (Gent.).

Ochna congoensis Gilg ex Van Tiegh. in Annal. sci. nat., Sér. 8, XVI (1902) 349 in syn. et in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 239.

Polyochnella — Van Tiegh. l. c. (1902) 349.

1895 (Ém. Laurent). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: bords de la Sele (But.); Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1483); entre Kisantu et Dembo (Gill. 592).

- var. microphylla Gilg 1. c. (1903) 240.
   1889 (Gillet). V: Kisantu (Gill. 153).
- Ochna Debeerstii De Wild. ex Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 237; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 88.

Ochnella — Van Tiegh, in Annal, sci.nat, Sér. 8, XVIII (1903) 40.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kinkunga (Verd.); Pala (Deb. 19).

Ochna Gilletiana Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 239; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Étud. fl. Bas.- et Moy.-Cgo, l (1906) 293.

Polyochnella — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 40.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3556); Kisantu (Gill. 968). — XV: Batempa; Munungu [Sankuru] (Ém. et M. Laur.).

Ochna Hoffmanni-Ottonis Engl. in Engl. Jahrb., XVII (1893) 78; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 87; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.

Porochna — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 387.

O. pulchra O. Hoffm. [non Hook.] in Linnaea, XLIII (1880-82) 122.

1882 (P. Pg.). — V : rég. de la Lumene (Hendr. in Gill. 3236). — XV : Mukenge (Pg. 1685).

Ochna katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 89.

Campylochnella — Van Tiegh, in Annal, sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 60.

O. Wildemaniana Gilg ex De Wild. 1. c. (1903) 90, 212.

1899 (Edg. Verdick). — 1: Haut plateau du Katanga (Verd.): Lukafu (Verd. 114). — Le fruit porte le nom de Mulolo (Verd.).

Ochna Laurentiana Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744].

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 153, 968).

Ochna membranacea Oliv. Fl. trop. Afr., I (1868) 316; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 36.

Diporochna — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 390. 1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Tchia (Dew. 402).

Ochna pulchra *Hook*. Icon. pl. Vl (1843) t. 588; *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 317; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 87.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Ochna quangensis Buettn. in Verh. bot. Ver. Brandenb., XXXIII (1890) 49; Th. Dur. et Schinz, Étud. fl. Cgo (1896) 87.

Porochna — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 57. 1885 (P. Pogge). — VI: Lulende au bord du Kwango (Pg.; Buett., 27).

Ochna Schweinfurthiana Fr. Hoffm. Beitr. Kenntn. Fl. Ost-Afr. (1889) 20; Engl. Pfl. Ost-Afr. 273; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 90; Gilg in Engl. Jahrb., XXXIII (1903) 240.

Diporidium — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 356. Ochnella — Van Tiegh. l. c. Sér. 8, XVIII (1903) 39.

1894 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Musafoi; Kitete (Verd. 112, 313).

Ochna Welwitschii Rolfe in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 84; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 121; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 168.

Polyochnella — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1902) 348. 1891 (F. Demeuse). — IV: rég. des Cataractes (Dem. 526).

### OURATEA Aubl.

Ouratea affinis [Hook. f.] Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 79; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 87; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 122.

Gomphia — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 274; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 320.

Rhabdophyllum — Van Tiegh, in Annal, sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 321 et XVIII (1903) 34.

1885 (R. Buettner). — V : Léopoldville (Schlt.). — VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — Ind. non cl. : Lone-Island [Angola?] (Buett.).

Ouratea Arnoldiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 22 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 30]; Gilg in Engl. Jahrb., XXXIII (1903) 257; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Étud. fl. Bas- et Moy,-Cgo, I (1906) 292.

OCHNACEAE 87

Rhabdophyllum Arnoldianum Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8. XVI (1902) 321 et. XVIII (1903) 34.

- Ouratea affinis De Wild. et Th. Dur. [non Engl.] Reliq. Deweyr. (1901) 36 et Pl. Gilletianae, I (1900) 7 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 7].
- 1895 (A. Dewèvre). V : Kisantu et env. (Gill. 3399); Kimuenza (Dew.). VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2827). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). XV : Mukenge (Pg. 676, 681, 682).
  - Obs. 1. L'habitation « au N. du Stanley-Pool » (Dew.) est dans le Congo français.
  - Obs. 2. M. Gilg rapporte, avec doute, le nº 3075, récolté par G. Schweinfurth à Mbruole, [XII] à cette espèce.
- Ouratea bracteata Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 264; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292.
  - 1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2722).
- Ouratea Cabrae Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 262.

Exomicrum — *Van Tiegh.* in Annal. sei. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 38. 1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 33).

- Ouratea coriacea De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 36; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 261.
  - Exomicrum Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 339 et XVIII (1903) 38.
  - O. reticulata [P. Beauv.] Engl. var. Schweinfurthii Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 81.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: env. de Léopoldville (Gill. 2683): entre Lukolela et Gombi (Dew. 795). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2837). X: Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). XII d: Kusumba (Schw. 3169).
- Ouratea densifiora De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 37; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156.

Exomicrum — Van Tiegh, in Annal. sei, nat. Sér. 8, XVI (1902) 339. Monelasmum — Van Tiegh, l. c. XVIII (1903) 35.

1895? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — XIII c : Yakusu (Em. et M. Laur.).

Ouratea Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 37; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 271.

Exomicrum — Van Tiegh, in Annal, sei, nat, Sér. 8, XVI (1902) 339. Monelasmum — Van Tiegh, I. c. XVIII (1903) 35.

1890 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 33). — VIII : Équateurville [Wangata] (Dew. 744).

Ouratea Dupuisii [Van Tiegh.] Th. et Hél. Dur.

Monelasmum — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 328. 1893? (P. Dupuis). — Bas-Congo (Dup. fide Van Tiegh.).

Ouratea elongata [Oliv.] Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 80; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 7 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 7]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 157 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293, t. 67.

· 1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Dibele (Ém. Laur.).

Ouratea febrifuga Engl. et Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 257;  $De\ Wild.$  Pl. Laurentianae (1903) 43.

Bisetaria — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 11. 1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.).

Ouratea laevis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl, Cgo, III (1899) 26 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>. 34]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 156 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.

Monelasmum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVIII (1903) 327.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — V: Kimuenza (Gill. 1907, 2205); Sanda (De Brouw. in Gill. 3024: Odd. in Gill. 3554). — XV: Isaka (Ém. et M. Laur.).

Ouratea laxiflora De Wild. et Th. Dur. Mat fl. Cgo, III (1899) 25 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 33] et Pl. Thonnerianae (1900) 37 t. 1; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 262.

Campylospermum — Van Tiegh. in *Morot*. Journ. de Bot. (1902) 197. Monelasmum — *Van Tiegh*. in Annal. sci. nat. Sér. 2, XVI (1902) 327 et XVIII (1903) 37.

1896 (Fr. Thonner). — IX a: Gali (Thonn. 20).

Ouratea leptoneura Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 255.

1899 (R. Schlechter). — V: le Stanley-Pool (Schlt. 12535, 12584): Léopoldville (Luja, 15; Duchesne, 9).

Ouratea longipes [ $Van\ Tiegh$ .]  $Th.\ et\ H\acute{e}l.\ Dur.$ 

Rhabdophyllum — Van Tiegh. in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 323. 1888 (Fr. Hens). — 1X: pays des Bangala. (Hens, 120).

? Ouratea myrioneura Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 255.

1885 (R. Buettner). — Ind. non cl.: rive gauche du Congo en aval de Lone-Island [Angola?] (Buett. 31).

M. Gilg [l. c.] conserve quelques doutes sur la détermination de cette espèce.

Ouratea pellucida *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 27 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 35] et Reliq. Dewevr. (1901) 38; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 157; *Gilg* in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 261.

Exomicrum — Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 339. Monelasmum — Van Tiegh, l. c. XVIII (1903) 35.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : env. de Stanleyville (Dew. 1159); retrouvé en 1904 (Ém. Laur.).

OCHNACEAE 89

- Ouratea Poggei [Engl.] Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 272.
  - Monelasmum Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 328.
  - O. reticulata Engl. var. Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 81.
  - O. reticulata Engl. var. andongensis Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 122.
  - 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 683, 684, 686); forêts vierges de la Lulua (Pg. 673, 677, 678, 679); Muene-Muketela vers 6° 5 (Pg. 675).
- Ouratea pseudospicata Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 263; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 292.
  - 1891 (H. Vanderyst). Bas Congo (Gill.). I: Moanda (Vanderyst).
- Ouratea refracta *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 31] et Reliq. Dewevr. (1901) 38; *Gilg* in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 256.

Rhabdophyllum — Van Tiegh, in Annat, sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 321. 1896 (A. Dewèvre). — XIII d : forêt de Rewa [rég. de Nyangwe] (Dew. 1140).

- Ouratea reticulata [P. Beauv.] Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 81; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 86; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 122; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 11 et Reliq. Deweyr. (1901) 39; Gilq in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 267.
  - Gomphia P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 22 t. 72; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 320.
  - Ochna [err. cal.] De Wild. Pl. Laurent. (1903) 44.
  - G. flava Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 216.
  - 1893 (Ém. Laurent). Bas-Congo (Cabra). II a : le Mayumbe (Ém. Laur. 31). bassin de la Sele (But. in Gill. 1454).
    - Obs. A. Dewèvre a récolté cette espèce au N. du Stanley-Pool, [n. 720] mais sur la rive française.
- var. Schweinfurthii Engl. 1. c. (1893) 81; Th. Dur. et Schinz 1. c. 88.
  - Monelasmum Schweinfurthii Van Tiegh, in Annal. sci. nat. Sér. 8, XVI (1902) 328.
  - 1870 (G. Schweinfurth). -XIII d: Kusumba [pays des Mangbettu] (Schw. 3169).
- Ouratea subumbellata Gilg in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 254; De Wild. Miss. Laurent (1905) 157 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 293.
  - 1880 (von Mechow).—V: env. de Léopoldville et de Lemfu (Gill.); Kimuenza (Gill. 1672); Sanda (Odd. in Gill. 3014, 3555); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3064). VI: le Kwango (von Mech.); Gango près Muene-Putu-Kasongo (Buett.);

vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: Eala (M. Laur. 137). — XV: le Kasai (Ém. Laur.); Lubue (Gent. 34); Olombo: Mange; Dibele; Munungu (Ém. et M. Laur.). — Ind. noncl.: le Lomami (Desc.). — Nom vern.: Mboyo [Équateur] (Dew.).

#### VAUSAGESIA Baill.

Vausagesia africana Baill. in B. S. Linn. Paris, II (1890) 871; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 168.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1782).

#### BURSERACEAE

#### PACHYLOBUS G. Don.

**Pachylobus edulis** *G. Don* Gen. Syst. Bot. II (1832) 89; *Engl.* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 365.

Canarium — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 285; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 127.

var. Mubafo [Ficalho] Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 365;
De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér.
2, I, 744] et Reliq. Dewevr. (1901) 39; De Wild. Miss. Laurent (1905) 125.

Canarium Mubafo Ficalho in Bol. Soc. geogr. Lisboa, Sér. 2 (ann.?) 611 et Pl. Uteis (1884) 115.

Pachylobus edulis \* G. Don \* Hemsl. in Hook, Icon. pl. XXVI t. 2566. 2567. Canarium Saphu Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 99 c. fig. in textu et t. 3; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Ggo (1896) 89.

Pachylobus — Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 4 (1896) 243. C. Safu « Engl. » De Wild. Pl. Laurent. (1903) 36.

1883 (P. Pogge). — Arbre fruitier planté dans les villages du Bas-Congo (Em. Laur.). — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — IV : Lukungu (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 1330). — VIII : Lilangi (Dew. 760): Bokakata (Dew. 796 a). — XV : Mukenge (Pg.).

## CANARIUM L.

Canarium Schweinfurthii Engl. in DC. Monog. Phan. IV (1883) 101 et in Engl. Jahrb. XV (1893) 99; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 89; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 40; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 36 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 272.

1883 (P. Pogge) — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.). — IX: Bumba (Dew.). — XIII a: zone des Stanley-Falls. — Nom vern.: **Beli** (Coll.?) — XV: Mukenge (Pg.) — XVI: Urua. — Nom vern.: **Bafu** (Desc.).

## MELIACEAE

## TURRAEANTHUS Baill.

Turraeanthus Klainei Pierre ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 272.

1904 (Ad. Oddon). - V: Sanda (Odd. in Gill. 3753).

#### TURRAEA L.

**Turraea Cabrae** *De Wild.* et *Th. Dur.* Ill. fl. Cgo (1898) 31 t. 16; Contr. fl. Cgo, I (1899) 13 et Reliq. Dewevr. (1901) 40; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 39 t. 33, (1908) 261.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Shinganga (Dew. 350); Shimbete (Dew. 316); Shimbanga [Haut-Shiloango] (Cabra-Michel). — V: env. de Léopoldville (Gill. 3889). — VI: Madibi (Sap.). — Noms vern.: Munkanakana; Monganagana [Kwilu] (Sap.).

Turraea Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 261 t. 88.

1891 (F. Demeuse). — VIII : entre Lulanga et Coquilhatville (Pyn. 797). — X : Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XIII a : Stanley-Falls (Dem. 392). — 1nd. non cl. : Busa (Ém. et M. Laur.).

Turraea Vogelii Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 253; Walp. Annal. bot. II, 227; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 330; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 130; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1898) 31 [B. S. B. B. XXXVI², 77] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 13; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 39.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V: Lukolela (Pyn.); Kisantu; entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Lemfu (De Brouw.).— VII: la Fini (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — 1X: Umangi (Ém. Duch.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XII c: env. de Gombari (Scr.). XV: rives du Sankuru (Ém. Laur.); env. d'Idange; Bena Dibele (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lac Moero (Desc.).

OBS. — Le T. Vogelii signalé dans Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 89, appartient probablement au T. Cabrae.

### PYNAERTIA De Wild.

Pynaertia ealaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 262 t. 84.

1907 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 1024).

#### MELIA L.

Melia Azedarach L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 384; Bot. Mag. (1807) t. 1066; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 332; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 451; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 231; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 130; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 37 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 42-49, (1905) 486-488; Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 262.

M. angustifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 214.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo. (Ém. Laur.). — I: Banana (Dup.). — III: Tondoa (Buett.). — V: Kinshassa (Ém. Laur.): Dembo; Kisantu (Gill.). — IX: Lie [introd.] (Ém. Laur.). — XV: Lonkala (Sap.). — XVI: Toa (Desc.).

Obs. - Cette espèce paraît répandue dans le bassin du Congo (Ém. Laur.).

#### GUAREA Allem.

Guarea Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 263.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (Pyn. 369, 968). — XI: env. de Yambuya (M. Laur. 1935).

#### TRICHILIA L

Trichilia emetica Vahl Symb. bot. I (1796) 34; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 335 et in Trans. Linn. Soc. XXIX, t. 201; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 680; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 134; Engl. Pfl. Ost-Afr. 231; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 77.

Mafureira oleifera Bertol. Misc. bot. IX (1850?) 6 t. 2.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu et env. — Nom vern.: Musjikinsi (Verd. 21, 173).

**Trichilia Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 50; II (1907) 40, (1908) 264.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza et env. (Gill. 1962, 2097, 2165; Van Houtte in Gill. 2032). — VIII: Injolo (M. Laur. 1940).

Trichilia Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 264.

1908 (Marc. Laurent). - XI: env. de Mogandjo (M. Laur. 1939).

Trichilia Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 265.

1906 (A. Sapin). — VI: Madibi (Sap.) — VIII: Eala (Pyn. 1070). — Noms vern.: Mpana [Kwilu]; Sobulolo [Bangala].

MELIACEAE 93

- Trichilia quadrivalvis C. DC. in B. Herb. Boiss. III (1895) 402.
  - 1881 (von Mechow). VI: bassin du Kwango (v. Mech.).
- **Trichilia retusa** Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 658; C. DC. in DC. Monog. Phan. I, 658; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 232; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 51; II (1907) 40 et Miss. Laurent (1905) 126.
  - 1902 (J. Gillet el L. Gentil). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2787). VIII: Coquilhatville (M. Laur.). XI: Mogandjo (M. Laur. 947). XV: le Kasai (Luja, 213).

#### CARAPA Aubl.

- Carapa procera *DC*. Prodr. I (1824) 626; *C. DC*. in *DC*. Monog. Phan. I, 716; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 134; *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 55-57; Miss. Laurent (1907) 380 et Étud. fl. Bas- et Moy. Congo, I (1904) 161; II (1908) 260.
  - C. guianensis Oliv. [non Aubl.] Fl. trop. Afr. I (1868) 339.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V: Lukolela (Ém. et M. Laur.). VIII: Iko (Lamb.); Eala (Ém. et M. Laur.). XV: Batempa (Ém. et M. Laur.); Kasongo-Batetela (Sap.).
- var. Gentilii De Wild. in Bull. Soc. étud. colon. (1903) 198;
   Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 60 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 161.

1902 (L. Gentil). — XV: Luluabourg (Gent.).

#### ENTANDROPHRAGMA C. DC.

**Entandrophragma Candolleanum** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 14; Ill. fl. Cgo (1899) 125 t. 63 et Reliq. Dewevr. (1901) 41.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : rég. des Stanley-Falls (Dew.)

#### LEIOPTYX Pierre.

**Leioptyx congoensis** Pierre ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 259 t. 76-77.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 367).

### LOVOA Harms.

**Lovoa Pynaertii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, II (1908) 260. 1906 (L. Pynaert). — VIII : Eala (Pyn. 674, 1283).

Lovoa trichilioides Harms in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 165.

1885 (L. Marques). — XV : vallée de la Lovo (Marq., 232).

## DICHAPETALACEAE

#### DICHAPETALUM Thou.

**Dichapetalum adnatiflorum** Engl. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 142.

1882 (P. Pogge). — XV : Jambe [pays des Bashilange] vers 4° 1/4 (Pg.).

**Dichapetalum congoense** Engl. et Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 78.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

**Dichapetalum Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 41.

1895 (A. Dewèvre). — II a : la Lemba (Dew. 1359).

**Dichapetalum holopetalum** Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 77.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

**Dichapetalum leucosepalum** Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 81.

1896 (A. Dewèvre). - Congo (Dew. 1048).

**Dichapetalum Lolo** *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 42 et Ill. fl. Cgo (1902) 179 t. 90.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Basankusu. — Nom vern.: Lolo (Dew. 777).

**Dichapetalum Lujaei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 55]; Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 273; II (1907) 41 [Lujae] et Miss. Laurent (1906) 329.

1896 (A. Dewèvre).—V: le Stanley-Pool (Luja); Sanda et env. (De Brouw. in Gill. 3116; Vermeulen in Gill. 3408, 3568); Kimuenza (Gill. 1635); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Dew. 1576) — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.).

**Dichapetalum mombuttense** *Engl.* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 135; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 273; II (1907) 41 et Miss. Laurent (1906) 240.

1872 (G. Schweinfurth). — IX: env. de Yambinga (Pyn. 59). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XII: Munsa (Schw. 3454).

- **Dichapetalum mundense** Engl. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 134. 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 693).
- **Dichapetalum obliquifolium** Engl. in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 87.

1896 (A. Dewèvre). — XIII c : Wabundu (Dew. 1143 b).

**Dichapetalum patenti-hirsutum** Ruhland in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 86; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 273.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 841). — V: Kimuenza (Gill.).

**Dichapetalum Poggei** Engl. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 141 et XXXIII (1902) 85.

1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 626); pays des Bashilange (Pg. 1643).

**Dichapetalum rufipile** [Turez.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 90.

Chailletia — Turez, in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXVI (1836) 611; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 342.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Bingila (Dup.).

#### SPECIES DUBIA.

Pittosporum? bicrurium Schinz et Th. Dur. Étud. fl. Cgo (1896) 65; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 46 t. 20.

1891 (F. Demeuse). - Ind. non cl.: Jawubu (Dem.).

OBS. — MM. Engler et Ruhland [in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 91] disent que cette planche représente certainement un *Dichapetalum* et peut-être le *D. floribundum* [Planch.] Engl.

## OLACACEAE

### APTANDRA Miers.

Aptandra Zenkeri Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam.
Nachtr. zum II-IV (1897) 147 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 287; De Wild. Miss. Laurent (1907) 377 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31.

1899 (Edg. Verdick). — VI: entre les chutes François-Joseph et Popokabaka (Gent.). — VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.). — IX: Yambinga (M. Laur.). — XV: Mununga (Lescr.): env. de Luluabourg (Verd.).

**Aptandra Zenkeri** var. **latifolia** Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 287; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 289.

1896 (A. Dewèvre). — XI: entre Isangi et Basoko (Dew.).

#### COULA Baill.

Coula Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1898) 19 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 189]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 231, (1907) 379.

1897 (A. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — Il a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.).

#### HEISTERIA L.

Heisteria parvifolia Smith in Rees Cyclop. XVII (1811) n. 3; DC. Prodr. I, 533; Oliv. Fl. trop. Afr., I, 346; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 90; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 140; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 13; De Wild. Miss. Laurent (1906) 231.

Acrolobus — *Klotzsch* in Verh. Akad. Berlin (1856) 237, t. 3. A. Schoenleinii *Klotzsch* l. c. (1856) 236, t. 3.

1888 (Fr. Hens). — II a: le Mayumbe (Dup.). — V: Galiema (Pyn.); Kisantu; env. de Sanda (Gill.). — VI: env. de Dima (Lescr.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur (Pyn.); Coquilhatville (Dew.); Eala. — Nom vern.: Etumdulu (M. Laur.): Irebu; Bamania (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Bolombo; Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — IX a: Bobi (Thonn.). — X: Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Lokandu (Dew.); Basoko (Ém. Laur.). — XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukundji; Munungu (Ém. et M. Laur.).

#### PTYCHOPETALUM Benth.

**Ptychopetalum alliaceum** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 33.

1900 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.). — V : Kisantu (Gill.).

Ptychopetalum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1903) 231.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2816, 2825, 2931). — IX a : en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XV : Mukundji (Ém. et M. Laur.).

Ptychopetalum nigricans De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 34; II (1907) 33 et Miss. Laurent (1906) 232.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1673); Kisantu; entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Dima (Ém. et M. Laur.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.).

OLACACEAE 97

#### OLAX L.

- Olax Aschersoniana Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 46; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 91.

  1885 (R. Buettner). VI: Muene-Putu-Kassongo (Buett. 613).
- Olax Durandii Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 287;

  De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 176.

  1896 (Em. Laurent) XVI: Lukafu (Verd. 526) Ind. non. cl. : le Lomanii

1896 (Ém. Laurent).— XVI : Lukafu (Verd. 526). — Ind. non-cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

- Olax Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 32. 1902 (J. Gillet). V : env. de Léopoldville (Gill.).
- Olax macrocalyx Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 285; De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 35. 1895 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.); env. de Kimuenza (Dew. 72).
- Olax obtusifolia De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 177.

  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Niyaro (Verd. 156).
- Olax Poggei Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 285. 1881 (P. Pogge). — XV: Muene-Muketela, vers le 6° (Pg. 649).
- Olax Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 32. 1905 (L. Pynaert). IX : Bumba (Pyn. 110).
- Olax viridis *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 349; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8]. 1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.).

### LAVALLEOPSIS Van Tiegh.

Lavalleopsis longifolia *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VI (1900) [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 186]; Pl. Gilletianae, II (1901) 72 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744] et Reliq. Dewevr. (1901) 44; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 232 ét Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 32.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu; Kimuenza (Gill. 1127, 2107); Tumba (Ém. et M. Laur.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur. 810). — IX : Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XIII c : Bamanga (Dew.).

## STROMBOSIOPSIS Engl.

Strombosiopsis congolensis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 47 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 1877] et Reliq. Dewevr. (1901) 43. 1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew.).

### SCHOEPFIANTHUS Engl.

**Schoepfianthus Zenkeri** Engl. ex De Wild. Miss. Laurent (1907) 377.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). - VI: Dima (Ém. et M. Laur.).

### RHOPALOPILIA Oliv.

Rhopalopilia patens *Pierre* in B. S. Linn. Paris, II (1896) 1263; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 61.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kimuenza (Gill. 1952).

var. angustifolia De Wild. 1. c. (1903) 61.
 1901 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 2053).

**Rhopalopilia Poggei** Engl. in Engl. et Prantl. et Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 143 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1899) 282.

1882 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1324).

#### LEPTAULUS Benth.

**Leptaulus daphnoides** Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1862) 351; Oliv. Fl. trop. Afr., I, 354 et in Hook. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2339; De Wild. Miss. Laurent (1906) 242 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 43.

1870 (G. Schweinfurth). — Bas-Congo (Odd. in Gill. 3640, 3641). — V: Dembo (Hendr. in Gill. 2102); Sanda (Odd. in Gill. 3697) (Vermeulen in Gill. 3426). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2771). — XII: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Lubi (Lescr. 172); Batempa (Ém. et M. Laur.).

### APODYTES E. Mey.

**Apodytes beninensis** *Hook. f.* in *Hook.* Icon. pl. VIII (1848) t. 778 et Niger Fl. (1849) 259 t. 28; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I, 355; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 290.

Raphiostylis — Planch. in Hook. Niger Fl. (1849) 259.

OLACACEAE 99

R. Heudelotii *Planch*, ex *Miers* in Ann. Nat. Hist. Sér. 2, IX (1852) 381 et Contrib. to Bot. I, 60 t. 6.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : env. de Bokakata. — Nom vern. : **Bokoli** (Dew.).

# ICACINA A. Juss.

**Icacina Guessfeldtii** Aschers. ex Buett. in Mitth. Afr. Gesellsch. V (1889) 263 et ex Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. III, 5 (1893) 250 fig. 139; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 263.

1885 (R. Buettner). — V : Lukolela (Buett. 182).

**Icacina Mannii** *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) 357; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 290.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: env. de Coquilhatville (Dew. 687, 688).

#### ALSODEIOPSIS Oliv.

Alsodeiopsis Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XV (1893) 71; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 91.

1883 (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg.).

**Alsodeiopsis Oddoni** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 42.

1903 (Ad. Oddon). — V : rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3573).

#### PYRENACANTHA Hook.

**Pyrenacantha Staudtii** Engl. in Schlechter West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 297.

1899 (R. Schlechter). - VIII: Coquilhatville (Schlt. 12061).

# POLYCEPHALIUM Engl.

**Polycephalium integrum** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 73 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 744].

1900 (J. Gillet). — V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1546).

Polycephalium Poggei Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam.
 Nachtr. zum II-IV (1897) 227 et in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 484 t. 7;
 De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 42.

1881 (P. Pogge). — V: Kisantu (Gill. 3781). — XV: Mukenge (Pg. 1360, 1371).

## IODES Blume.

Iodes africana Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 358; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 143; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 283.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew. 651).

Iodes Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 381 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 295.

1905 (Marc. Laurent). — V: Lukolela (Pyn 258). — VIII: env. de Coquilhatville (Malchair); Boyenge [Ikelemba] (M. Laur.): Eala et env. (M. Laur. 1117, 1524; Pyn. 401, 1343).

# CELASTRACEAE

# GYMNOSPORIA Wight et Arn.

**Gymnosporia Gilletii** *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 8].

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1032, 1230).

**Gymnosporia senegalensis** [Lam.] Loesen. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 541; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 145; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 92.

Celastrus — Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 661; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 361; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 81.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

— var. **inermis** [A. Rich.] Loesen. l. c. 542 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 246; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 44.

Celastrus senegalensis Lam. var. — A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 133. 1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Kabanga [form. macrocarpa Loesen.].

# HIPPOCRATEACEAE

## CAMPYLOSTEMON Welw.

Campylostemon angolense Welw. ex Oliv. in Journ. Linn. Soc. X (1869) 44 et Fl. trop. Afr. I, 366; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 147; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 45.

1896 (A. Dewèvre). — XV : forêt de Bena-Lunkala (Dew.).

- **Campylostemon Duchesnei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 5 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 57] et Ill. fl. Cgo (1900) 141 t. 71. 1892 (Jos. Duchesne). XV: Lusambo (Duch.).
- Campylostemon Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 240 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 292.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Eala (Pyn. 867); Monzambi (Pyn. 352). XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.).
- Campylostemon Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas-et Moy.-Cgo, II (1907) 41.
  - 1905 (L. Pynaert). lX: entre Nouvelle-Anvers et Mobeka (Pyn.).

#### HIPPOCRATEA L.

- Hippocratea apiculata Welw. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 369; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 745]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 294.

  1900 (R. Butaye). V: entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1486). XI: Mogandjo (M. Laur.).
- Hippocratea bipindensis Loesen. in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 102 fig. 13; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293. 1907 (J. Gillet). I: Moanda (Gill. 4014).
- **Hippocratea Bruneelii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 292.
  - 1906 (Alberic Bruneel). VIII: Toka [riv. Baringa] (Bruneel, 30); Eala (Pyn. 537, 559, 1032); entre Coquilhatville et Lulanga (Pyn. 771).
- Hippocratea clematides Loesen. in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 109; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 41.

  1906 (Marc. Laurent). XV: Limbutu (M. Laur. 971).
- Hippocratea cymosa De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 67 t. 34; Contr. fl. Cgo, I (1899) 15 et Reliq. Dewevr. (1901) 45; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 106; De Wild. Miss. Laurent (1906) 240.
  - H. obtusifolia Schweinf. var. obtusifolia Loesen. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 237.
  - 1896 (A. Dewèvre). V : env. de Lukolela (Dew. 827). V<br/>lII : Lulanga (Ém. Laur.).
- Hippocratea indica Willd. Sp. pl. I (1797) 193; Roxb. Corom. Pl. II, t. 130; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 368; Brandis For. Fl. of Ind. 83;

Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 624; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 148; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et euv. (M. Laur.; Pyn. 1350, 1474). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1970); euv. de Mogandjo (M. Laur.).

Hippocratea isangiensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Isangi (M. Laur.).

Hippocratea myriantha Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 369; Loesen. in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 106 fig. 1 D-F; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 293.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 802). — VIII: Eala (Pyn. 918, 1290, 1640); Waka [Maringa]; lkenge (Bruneel): Mondjo (Pyn. 317); riv. Lulonga (Pyn. 763). — XI: Yambuya (M. Laur. 1906).

**Hippocratea obtusifolia** Roxb. Hort. Bengal. (1814) 5; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 369; Engl. Pfl. Ost-Afr. 247; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 81.

Le type croît en Asie et en Australie trop.

- var **Richardiana** *Loesen*. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 236 et XXXIV (1904) 108.
  - H. Richardiana Camb. in St-Hil. Fl. Bras. mer. II (1829) 102 in adnot.; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 112 t. 26.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Noms vern. : Boriri, Lubulukutu (Verd. 78, 593).

Hippocratea Poggei Loesen. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 238 et XXXIV (1904) 117; Th. Dur. et Schinz Etud. fl Cgo (1896) 92.

1881 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1983).

Hippocratea Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 294.

1906 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 736, 1300, 1315, 1438).

Hippocratea velutina Afzel. Remed. guin. (1815) 33 et ex Spreng. Neue Entdeck. III (1822) 234; DC. Prodr. I, 568; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 370; Gilg in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 120, fig. III, a-c.; Loesen. in Schlechter West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 297; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 295.

Salacia unguiculata *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 3 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 80] et Reliq. Deweyr. (1901) 46.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 607: Schlt.): env. d'Eala (M. Laur.).

**Hippocratea Verdicki** De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 208. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 582).

## SALACIA L.

- Salacia alata De Wild. Miss. Laurent (1906) 241. 1904 (S. Bieler). — VIII: Haut-Lopori (Biel.).
- form. gracilis De Wild. 1. c. (1906) 242.
   1906 (L. Pynaert). IX : Bumba (L. Pyn. 103).
- **Salacia congolensis** *De Wild.* et *Th. Dur.* Ill. fl. Cgo (1899) 85, t. 43; Contr. fl. Cgo, I (1899) 16 et Pl. Thonnerianae (1900) 23, t. 20. 1896 (Fr. Thonner). IX a : Mongo (Thonn. 190).
- Salacia Demeusei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 11; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 41, (1908) 295.

  1891 (F. Demeuse). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1139). IX: pays des Bangala (Dem.).
- Salacia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 2
   [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 79] et Reliq. Dewevr. (1901) 46.
   1896 (A. Dewèvre). XIII d: Kisanga? [rég. de Nyangwe] (Dew. 1079).
- Salacia Laurentii De Wild. Miss. Laurent. (1906) 241.

  1904 (Ém. et Marc. Laurent). XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.).
- **Salacia Pynaertii** *De Wild*. Étud. fl Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 295. 1907 (L. Pynaert). VIII : Eala (Pyn. 19, 1705).
- Salacia senegalensis DC. Prodr. I (1824) 570; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 113 t. 27; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 374; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 92.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

## RHAMNACEAE

#### VENTILAGO Gaertn.

Ventilago leiocarpa Benth. in Journ. Linn. Soc. V (1861) 77; Hemsl. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 378; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 47.

V. maderaspatana Benth. (non Gaertn.) in Kew Journ. of Bot. IV (1852) 42 Celastrus diffusa G. Don. Gen. Syst. Bot. II (1832) 6.

1896 (A. Dewèvre). — IX: env. de Lukasa? [rég. de Bumba] (Dew.).

#### ZIZYPHUS L.

**Zizyphus espinosus** Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 48; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 93.

1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 493).

Zizyphus Jujuba Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 318; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 379; Engl. Pfl. Ost-Afr. 255; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 150.

Z. insularis C. Sm. in Tuck. Congo Expéd., App. (1818) 250. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

— var. obliquifolia Engl. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 54. 1895 (G. Descamps). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kankono (Verd. 224); Pweto (Charg.); Albertville [Toa] (Desc.).

## GOUANIA Jacq.

Gouania longipetala *Hemsl.* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 383; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20; Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 9] et Reliq. Dewevr. (1901) 47; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 49 et Miss. Laurent (1907) 388.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: Équateur (Dew.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XV: Lubue (Luja). — Ind. non cl.: Mapumi (Ser.). — Noms vern.: Ketendolo [Kasongo]; Puku-puku [Ikwangula]; Vanda-Makolo [Tanganika] (Dew.).

Gouania Sereti De Wild. Etud. (l. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 45. 1906 (F. Seret). — XII a : entre Niangara et Gombari (Ser. 448).

# AMPELIDACEAE

## AMPELOCISSUS Planch.

**Ampelocissus abyssinica** *Planch*. in La Vigne améric. (1885) 24 et in *DC*. Monog. Phan. V, 383; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 9].

Vitis — *Hochst.* ex A. *Rich*. Tent. fl. Abyss. I (1847) 112. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

**Ampelocissus angolensis** *Planch*. in La Vigne améric. (1885) 48 et in *DC*. Monog. Phan. V. 400; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 456.

Le type n'a été trouvé que dans l'Angola.

- Ampelocissus angolensis var. congoensis *Planch*. 1. c. V (1887) 400; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 93.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).
- **Ampelocissus calophylla** Gilg ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 285.
  - 1896 (A. Dewèvre). IV : Luozi (Luja, 150). XI : Lokandu (Dew. 1124). XII c : Nala (Pyn.).
- **Ampelocissus Chantinii** (*Lécard*) *Planch*. in La Vigne améric. (1885) 27 et in *DC*. Monog. Phan. V, 389; *Gilg* in *Engl*. Pflanzenw. Ost-Afr. 257; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 47.
  - Vitis Lécard ex Planch. l. c. V (1887) 389 in obs.
  - 1896 (A. Dewèyre). XV: le Haut-Lualaba (Dew. 1022, 1071). Nom vern.: Kisangama [Tanganika].

#### CISSUS L.

- Cissus adenocaulis Steud. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 111; Planch. in DC. Monog. Phan. V, 586; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 162; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 163 et Miss. Laurent (1905) 147.
  - Vitis Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat. I (1863-64) 79: Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 404; De Wild.: Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 147 [err. cal. tenuicaulis].
  - 1903 (J. Gillet). I: Moanda (Gill.). V: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). VII: Kiri (Ém. Laur.). XII?: le Nabambisso (Schw.). XV: Lusambo (Ém. Laur.).
- Cissus aralioides [Welw.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 513; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 259; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 160; De Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1904) 48.
  - Vitis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. l (1868) 411. V. constricta Bak. l. c. l (1868) 409.
  - 1895 (J. Gillet). Il a : Katala (Dew.). V : Kisantu (Gill.); env. de Yumbi (Ém. Laur.). VIII : Coquilhatville (Dew.); lkenge (Ém. Laur.). X : Imese (Ém. Laur.). Nom vern. : Mecece [Coquilhatville] (Dew.).
- Cissus articulata *Guill*. et *Perr*. Fl. Seneg. tent. I (1830) 135; *Planch*. in *DC*. Monog. Phan. V, 588; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 48.
  - 1895 (A. Dewèvre). II : Zambi (Dew.).
- Cissus Bakeriana *Planch*. in *DC*. Monog. Phan. V (1887) 599; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 94.
  - V. Thonningii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 402 pr. p.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII: pays des Mangbettu (Schw.).

Cissus Barbeyana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 11 et Reliq. Dewevr. (1901) 48; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 163.

1895 (A. Dewèvre). - II a : Shinganga (Dew. 339). - VI : vallée de la Djuma (Gill. 2713).

Cissus cornifolia [Bak.] Planch. in DC. Monog. V (1887) 492; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 209.

Vitis — Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 390; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 47 t. 22

1900 (Edg. Verdick).— XVI: Lukafu (Verd.).— Nom vern.: Moganza.—Ind. non cl.: Gumango [Congo?] (Schw.).

Cissus debilis *Planch*. in *DC*. Monog. Phan. V (1887) 569; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 9]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 161; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52.

Vitis — Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 403.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill.).

Cissus Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 12 et Relig. Dewevr. (1901) 48.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (But.). — V: Kisantu (Gill. 228); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3624). — XIII a: env. des Stanley-Falls (Dew. 1160); chutes de la Tshopo (Ém. Laur.).

Cissus diffusifiora [Bak.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 496; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 78 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 159.

Vitis — Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 390.

1900 (J. Gillet). - V: Lukolela (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.).

Cissus farinosa [*Welw.*] *Planch.* in *DC.* Monog. Phan. (1887) 488; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 159; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 285 et Miss. Laurent (1905) 148.

Vitis — Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 394.

1896 (A. Dewèvre). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — XIII d : Lubunda [rég. de Niangwe] (Dew.). — XV : Lusambo (Ém. Laur.): Munungu (Ém. Laur.).

Cissus Gilletii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 6 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 58]

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.) Samba. — XV: (Cabra).

Cissus Guerkeana [Buett.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 9; Gilg in Schlecht. West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 298.

Vitis - Buett. in Verhandl. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 89.

1886 (R. Buettner). — V : montagne entre Léopoldville et le Stanley-Pool (Buett.); Dolo (Schlt. 12463).

Cissus Haullevilleana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 12 et Reliq. Dewevr. (1901) 49; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 53.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.).

Cissus ibuensis Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 265; Planch. in DC. Monog. Phan. V, 567; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 95; De Wild. Miss. Laurent (1905) 149 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 286.

Vitis — Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 402.

1874 (Fr. Naumann). — II : env. de Boma (Dew.) ; Ponta da Lenha (Naum.). — IX : Bumba (Ém. Laur.). — XIII a : Yakusu (Ém. Laur.).

Cissus Kakoma De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 210.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd. 158).

Cissus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 148.

1904 (Ém. et Marc. Laur.). - XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.).

Cissus Livingstoniana Welw. in Journ. Linn. Soc. VIII (1864) 159; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 158; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52 et 286.

Vitis rubiginosa Welw. ex Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 394. Cissus — Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 485; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 258; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 95; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 50; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 40.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — IV: Kitobola (Ém. Laur.); Luvituku (Dem.); Sona Gongo (Ém. Laur.); Lutete (Hens). — V: rég. de Kimuenza (Gerard); Kisantu (Gill.). — XIII d: Lubunda [rég. de Nyangwe] (Dew.). — XV: Dibele (Ém. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: Mont Kiobo (Coll?). — Noms vern.: Tjabilonda [Lukafu]; Ilikiwagurta (Ikwangula]: Luanzu [Tanganika].

OBS. — Cette espèce paraît assez répandue dans le Congo belge (De Wild.).

Cissus mayombensis Gilg ex Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 95 [nom. tant.].

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur. 77).

Cissus Oliveriana [Engl.] Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 258;  $De\ Wild.$  Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 286.

C. arguta *Hook. f.* var. — *Engl.* Hochgeb. trop. Afr. (1892) 295, 1898 (Ed. Luja). — IV: Tumba (Luja, 120).

- Cissus polycymosa De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52. 1902 (J. Gillet). V : env. de Léopoldville (Gill. 2715).
- Cissus producta [Afzel.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 493; De Wild. Miss. Laurent (1905) 149.
  - Vitis Afzel. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 389; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 16 et Pl. Thonnerianae (1900) 24.
  - 1896 (Fr. Thonner.). VII : Ibali (Èm. et M. Laur.). — IX a : Gali (Thonn. 18).
- Cissus prostrata *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 13; Reliq. Dewevr. (1901) 49 et Pl. Gilletianae, I (1900) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 74]; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 149 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 52, 163.
  - 1895 (A. Dewèvre). V: Léopoldville (Dew. 487): Sabuka (Èm. Laur.); entre Dembo et le Kwango (But.): Kimuenza (Gill. 1724): Lemfu (But. in Gill. 3482); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3019. 3578).
- Cissus Smithiana [Bah.] Planch. in DC. Monog. Phan. V (1887) 490; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 95.
  - Vitis Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 391; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 25.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V : Kisantu (Gill.). IX a : Bogola (Thonn. 108).
- Cissus suberosa [Welw.] Planch, in DC. Monog. Phan. V (1887) 481; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 9 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 9]; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 40.
  - Vitis Wetw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 392.
  - 1893 (Ém. Laurent). II : Ile des Princes (Ém. Laur.). V : Kisantu (Gill.). VIII : Coquilhatville (Dew.). IX : Bolombo: Umangi (Ém. Laur.). X : Imese (Ém. Laur.).
- Cissus tenuicaulis *Hook*. f. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 266; *Th. Dur*. et *Schinz* Ėtud. fl. Cgo (1896) 95.
  - Vitis Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. 1 (1868) 404.
  - 1882 (H. Johnston). Congo (Johnst.).
- Cissus tiliifolia *Planch*. in *DC*. Monog. Phan. V (1887) 491; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 95.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII: Munza [pays des Mangbettu] (Schw. 3485).
- Cissus trinervis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 210.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Lendja (Verd. 181, 221).

### RHOICISSUS Planch.

**Rhoicissus edulis** *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 86 et 209 t. 41, fig. 6-10.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kasungana (Verd. 302).

**Rhoicissus Verdickii** *De Wild* . Étud . fl . Kat . (1903) 85, 209 t. 41 fig. 1-6.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kaluma-kalenda (Verd. 364).

#### LEEA L.

**Leea guineensis** G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 712; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 164; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 163, 286 et Miss. Laurent (1905) 150.

L. sambucina Schumach. et Thonn. [non Willd.] Beskr. Guin. Pl. (1827) 124;
Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 415; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 96. De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 16; II (1900) 13; Pl. Gilletianae, I (1900) 19; Reliq. Dewevr. (1901) 50 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 129.

1890 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Ern. Dew.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV : Banza-Puta (Dew.); Luvituku (Dem.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Eala. — Nom vern. : Itatamba (Pyn.).

# SAPINDACEAE

#### PAULLINIA Schum.

- Paullinia pinnata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 366; Gaertn. De fruct. et semin. I, t. 79; DC. Prodr. I, 604; Lam. Pl. bot. Encycl. II t. 318; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 419; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 249; Radlk. Monog. Paullinia (1895) 69; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 96; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 17 et Étud. fl. Kat. (1903) 82; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 116,
  - P. senegalensis Juss. in Ann. Mus. Paris, IV (1804) 348; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I, 116.
  - P. uvata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 195.
  - P. africana G. Don Gen. Syst. Bot. I (1831) 661.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Ile des Princes (Dup.). — Il a: Bingila (Dup.); la Lemba [plateau au S. de la Lukula] (Cabra-Michel); le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV: entre Tumba et Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kisantu. — Nom vern.: Lubula-Kutu (Gill.). —

VI: vallée de la Djuma (Gill. et Gent.); île en face de Dima (Lescr.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).—IX: Umangi (Aug. Krekels). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: bassin du Sankuru; Batempa (Ém. et M. Laur.); Lusambo (Ém. Laur.); Djoko-Punda (Lescr.). — XVI: Lukafu (Verd.).

## CARDIOSPERMUM L.

Cardiospermum grandiflorum Sw. Prodr. veget. Ind. occid. (1788) 64; Radlk. in Sitzungsb. Akad. Muench. VIII (1878) 260; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 166; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 52].

1892 (F. Demeuse). — IV: Kitobola (Pyn.). — II a: bord de la Lulu (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — IX a: la Mongala (Dem.). — XV: embouchure du Luebo (Desc.).

- form. hirsutum Radlk. in Sitzungsb. Akad. Muench. VIII (1878) 260 et in Mart. Fl. Bras. XIII<sup>3</sup> (1897) 436; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 50; Hiern. Cat. Welw. Pl. I, 167.
  - C. barbicaule Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 418.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — IX: env. de Bumba. — Nom vern.: **Doandu** (Dew.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

- Cardiospermum Halicacabum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 366; Bot. Mag. (1807) t. 1049; DC. Prodr. I, 601; Wight Icon. pl. Ind. or. II t. 308; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 417; Boiss. Fl. Or. I, 945; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 107; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 96; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 114-115.
  - C. glabrum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 197.
  - C. microcarpum Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. pl. V (1821) 104; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 418.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens). — V: env. de Bolobo (Dew.); Kisantu (Gill.). — VIII: Haut-Lopori (Bieler). — XII: entre Bima [XII a] et Buta [XII d] (Ser.). — XVI: Pala (Desc.).

### ALLOPHYLUS L.

Allophylus africanus P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 74 t. 107; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 167; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 746].

Schmiedelia — DC. Prodr. I (1824) 610; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 421.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kimuenza; Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte); env. de Lemfu (But.); rég. de Sanda (Odd.). — VIII: env. d'Eala (Ém. Laur.). — IX: Bangala (Dew.); Nouvelle-Anvers (Pyn.). — XVI: Lukafu (Verd.).

- **Allophylus congolanus** *Gilg* in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 294. 1895 (G. Descamps). XVI: Toa (Desc.).
- Allophylus leptocaulos Radlk. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 51.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 1046).

- Allophylus longipetiolatus Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 286. 1872 (G. Schweinfurth). XII d: bassin du Gadda [Mangbettu] (Schw. 3523).
- **Allophylus macrobotrys** *Gilg* in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 288; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 51; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 383.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Equateurville [Wangata] (Dew. 650). — X: Ubangi (Ém. Laur.).

**Allophylus Schweinfurthii** Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 286. 1872 (G. Schweinfurth). — XII d: forêts au S. de Mbruole (Schw. 3668).

## DEINBOLLIA Schumach, et Thonn.

**Deinbollia insignis** Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 250; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 431; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 97.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Deinbollia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 144.

1903? (Ém. et Marc. Laurent). — Congo (Ém. et M. Laur.).

#### LYCHNODISCUS Radlk.

**Lychnodiscus cerospermus** Radlk. in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. III, 5 (1890) 344; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 296.

1896 ? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

#### CHYTRANTHUS Hook. f.

Chytranthus Gerardi De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 283.

1902 (Ch. Gérard). — V: rég. de Kimuenza (Gér. in Gill. 2045).

Chytranthus Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 284.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill.).

Chytranthus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 146.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — VII: Ibali (Em. et M. Laur.).

Chytranthus stenophyllus *Gilg* in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 297; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 285.

1898 (J. H. Camp). — Bas-Congo (Camp). — V : env. de Kimuenza (Gill. 1906, 2070).

# RADLKOFERA Gilg.

Radlkofera calodendron Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 300; De Wild. Miss. Laurent (1905) 144.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX : Bolombo (Ém. et M. Laur.).

## PANCOVIA Willd.

Pancovia Harmsiana Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 302 t. 2 fig. G.

1885 (R. Buettner). — VI: Ganga près Muene-Putu-Kasongo (Buett. 498).

#### BLIGHEA Koen.

**Blighea Wildemanniana** *Gilg* ex *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1900 (J. Gillet). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).— V: env. de Kisantu (Gill. 1823).

## ERIOCOELUM Hook. f.

Eriocoelum macrospermum Gilg ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.).

**Eriocoelum microspermum** *Radlk*. ex *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1896 (A. Dewèvre). — Il a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 182). — VIII : Coquilhatville (Dew. 608).

### PHIALODISCUS Radlk.

**Phialodiscus Dewevrei** Gilg ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 296 [nom. tant.].

1896 ! (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Phialodiscus plurijugatus Radlk. in Sitzungsb. Akad. Muench. XX (1890) 263 in obs.; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 171; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 51; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 44.

1895 ? (A. Dewevre). — Congo (Dew.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

**Phialodiscus unijugatus** *Radlk.* in Sitzungsb. Akad. Muench. IX (1879) 655; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 14.

1896 (Ém. Laurent). — IX: pays des Bangala (Ém. Laur.).

# ANACARDIACEAE

#### MANGIFERA L.

\*Mangifera indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 200; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 442; Engl. Pfl. Ost-Afr. 243; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 174; De Wild. Pl. Laurent. (1903) 40 et Miss. Laurent (1905) 143.

1903 (Ém. Laurent). — Espèce cultivée à Tenvo [II a], Lulanga [VIII], Eala [IX] et à Nyangwe [XIII d] (Ém. Laur.).

## ANACARDIUM Rottb.

\*Anacardium occidentale L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 383; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 121; DC. Prodr. II, 62; Descourtilz Fl. des Antilles VII, t. 507; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 443; Beddome Fl. Sylv. Ind. t. 163; Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 20; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 97; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 175.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Dem.). — II: Boma; Ponta da Lenha (Naum.). — III: Matadi (Ern. Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Équateur [Wangata] (Ém. et M. Laur.).

#### SPONDIAS L.

- **Spondias lutea** L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 613; DC. Prodr. II, 75; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 448; Engl. in DC. Monog. Phan. IV, 244; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1899) 10 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 10]; et Reliq. Dewevr. (1901) 52; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 146-48.
  - ? S. Mombin L. l. c. ed. 1 (1753) 371; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 175.
  - S. Myrobalanus L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1036.
  - S. aurantiaca Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 225.
  - S. dubia A. Rich. Fl. Seneg. tent. (1832) 153.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.).

# PSEUDOSPONDIAS Engl.

Pseudospondias microcarpa [A. Rich.] Engl. in DC. Monog. Phan. IV (1883) 259; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 98; Engl. Pfl. Ost-Afr. 244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 176; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 14 et Pl. Gilletianae, I (1900) 10; Relig. Deweyr. (1901) 52; De Wild. Miss. Laurent (1905) 144,

Spondias — A. Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832). 151, t. 40; Oliv. Fl trop. Afr. I, 448.

S. angolensis O. Hoffm. in Linnaea, XLIII (1880-82) 125.

1895 (A. Dewèvre). — II: env. de Boma. — Nom vern.: Suza (Dew.). — II a: Shinganga. — Noms vern.: Suza; Cucunia (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.).

### LANNEA A. Rich.

**Lannea velutina** A. Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 154, t. 42; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 81.

Odina - Endl. ex Walp. Repert. bot. I (1842) 550.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mu-Bumbu (Verd. 219).

Lannea Welwitschii [Hiern] Engl. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 498; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 52.

Calesium - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 179.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 837). — IX: Bumba (Dew.).

OBS. — Lannea [sp.]: M. DeWildeman [Étud. fl. Kat. (1903) 208] rapporte aussi à une espèce de ce genre, un arbre appelé N'Bumbu découvert à Lukafu, en août 1899 par M. Edg. Verdick.

#### THYRSODIUM Benth.

**Thyrsodium africanum** Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 106; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 98.

1882 (P. Pogge). — II a : Kalamu (Ém. Laur.). — XV : Mukenge (Pg. 717, 721) ; bassin de la Lulua (Pg.).

#### SORINDEIA Thou.

Sorindeia Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 281, t. 66.

1901 (Ch. Gérard). — V: bords de la Lukaya (Gér. in Gill. 1925).

Sorindeia juglandifolia *Planch*. ex *Oliv*. Fl. trop. Afr. I (1868) 440; *Marchand* Révis. Anacard. 166; *Engl*. in *DC*. Monog. Phan. IV, 302; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 98.

Dupuisia -- Rich. in Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. I (1831) 148, t. 38. Sapindus simplicifolius "Don" ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 286, in syn. 1863 (R. Burton). — Congo (Burt.).

Sorindeia Kimuenzae De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 281 t. 72.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kimuenza (Gill. 1935, 2185).

Sorindeia Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 107; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 98.

1882 ? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1729).

# EMILIOMARCELIA Th. et Hél. Dur. (1).

Emiliomarcelia Braunii [Engl.] Th. et  $H\acute{e}l.$  Dur.

Trichoscypha — Engl. in Engl. Jahrb. XV (1893) III; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 52.

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Shinganga (Dew. 342).

Emiliomarcelia congoensis [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Trichoscypha — Engl. in Engl. Jahrb. XXXVI (1905) 222. 1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

Emiliomarcelia Laurentii [De Wild.] Th. et Hél. Dur.

Trichoscypha — *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 144. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Ibali [Lac Léopold II] (Ém. et M. Laur.).

Emiliomarcelia Oddoni [De Wild.] Th. et Hél. Dur.

Trichoscypha — De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 282 t. 60. 1904 (Ad. Oddon). — V : rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3659).

## HEERIA Meissn.

Heeria abyssinica [Hochst.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 152; Engl. Pfl. Ost-Afr. 245; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 180.

<sup>(1)</sup> Un genre *Trichoscypha* étant admis en cryptogamie, nous avons dù abandonner le nom du genre créé par Hooker. Nous sommes heureux de lui substituer un nom qui rappelle la belle mission scientique Émile et Marcel Laurent.

Anaphrenium abyssinicum *Hochst*. in Flora, XXVII (1844) 32; *Engl*. in *DC*. Monog. Phan. IV, 357; *Th. Dur*. et *Schins* Etud. fl. Cgo (1896) 99; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 180.

Ozoroa insignis Delile in Annal. sc. nat. Sér. 2, XX (1843) 91, t. 1 fig. 3: Ferret et Galinier Atlas. bot. t. 9.

Rhus — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 437.

1899 (Edg. Verdick). — III: Matadi (Em. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Matwi-Kabula (Verd.).

# Heeria abyssinica var. lanceolata [Engl.] Th. et Hél. Dur.

Anaphrenium abyssinicum *Hochst.* var.—*Engl.* in *DC*. Monog. Phan. IV (1883) 357; *Th. Dur.* et *Schinz* 1. c. 99.

1895 (G. Descamps). — V: Kapanga (Desc.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

— var. **latifolia** [*Engl.*] *Engl*. Pfl. Ost-Afr. (1895) 245.

Anaphrenium abyssinicum *Hochst.* var. — *Engl.* 1. c. 357: *Th. Dur.* et *Schinz* 1. c. 99.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Heeria pulcherrima [Schweinf.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 152; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 207.

Anaphrenium — Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 32; Engl. in DC. Monog. Phan. IV, 356.

Rhus — Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 436.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 86).

#### RHUS L.

**Rhus glaucescens** A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 143; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 437; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113].

1895 (G. Descamps). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

## MORINGACEAE

## MORINGA Juss.

Moringa oleifera Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 398 et Pl. bot. Encycl. II, t. 337; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 188; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 53.

M. pterygosperma Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) 314, t. 147; DC. Prodr. II, 488; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 35. Guilandina Moringa L. Sp. pl. ed. I (1753) 546.

Hyperanthera — Vahl Symb. bot. I (1790) 30.

1895 (A. Dewèvre). - II: env. de Boma (Dew.). - XII c: Surango (Ser.).

# CONNARACEAE

#### AGELAEA Soland.

Agelaea Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 20 et Relig. Dewevr. (1901) 56.

1895 (A. Dewèvre). — IV : la Lufu (Dew. 1435).

**Agelaea Duchesnei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 9 [B. S. B. B. XXXIX, 2, 61].

1899 (Ém. Duchesne). — IX: Umangi [Bangala] (Duch).

Agelaea obliqua [P. Beauv.] Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 454; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124 et Miss. Laurent (1905) 89.

Cnestis - P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 97, t. 59.

- A. nitida Soland. ex Planch. in Linnaea, XXIII (1850) 437: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 188.
- A. Demeusei *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VIII (1901) 9 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 61].
- 1891 (F. Demeuse). V : Kimuenza (Gill.). VII : Ibali; Kutu (Ém. Laur.).— IX : pays des Bangala (Dem.).
- **Agelaea phaseolifolia** Gilg ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1906) 246.

1902 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 2065). —: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

- **Agelaea Poggeana** *Gilg* in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 65. 1882 (P. Pogge). XV : la Lulua (Pg. 737); Mukenge (Pg. 726, 734).
- Agelaea rubiginosa Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 319; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 99.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3537).

Agelaea Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 319; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Uando: Mbruole (Schw. 3090, 3099).

## PAXIA Gilg.

Paxia Dewevrei *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 6 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 83]; Reliq. Dewevr. (1901) 51 et Pl. Gilletianae, I (1900) 10 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 10].

1895 (A. Dewèvre). — II a : bords du Tshaf près Zobe (Dew. 237). — V : Kisantu (Gill.).

# ROUREA Aubl.

- Rourea adiantoides *Gilg* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 213; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15; Pl. Thonnerianae (1900) 17; Pl. Gilletianae, I (1900) 10 et Reliq. Dewevr. (1901) 53; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 91.
  - 1895 (P. Dupuis). II a : Bingila (Dup.). V : Kisantu (Gill. 703). VIII : Eala. Nom vern. : Lokaka (M. Laur.); env. de Bokakata (Dew. 772 a). IX : route de Lisala [Umangi] (Ém. Duch.). XV : Kapinga (Ém. et M. Laur.).
- Rourea bamangaensis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 62 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 82] et Reliq. Dewevr. (1901) 53. 1896 (A. Dewèvre). XIII c : Bamanga (Dew.).
- Rourea chiliantha *Gilg* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 212. 1883 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 727, 732, 739 a, 745, 746, 747, 757).
- **Rourea fasciculata** *Gilg* in Engl. Jahrb. XIV (1891) 329; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 100.

  1883 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 731).
- Rourea Foenum-graecum De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 18; Ill. fl. Cgo (1899) 75, t. 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 54.

  1895 (A. Dewèvre). II: Boma (Dew. 424).
- Rourea inodora De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 71, t. 36; Contr. fl. Cgo, I (1899) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 54; De Wild. Miss. Laurent (1905) 98.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Kembo (Dew. 442). V : Léopoldville (Em. et M. Laur.).
- Rourea olliquifoliolata *Gilg* in Engl. Jahrb. XIV (1891) 328; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 100; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.
  - 1883 (P. Pogge). V : Sanda (Gill.). XV : le Kasai (Lescr. 120); Mukenge (Pg. 3120, 3411).
- Rourea ovalifoliolata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 327 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 192; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15 et Etud. fl. Kat. (1903) 182.
  - 1895 (Gust. Debeerst). XVI : Haut-Marungu (Deb.): Lukafu. Nom vern. : Kansolo-solo (Verd. 1218).

Rourea Poggeana Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 326; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 748).

Rourea pseudobaccata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 325; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124, 248 et Miss. Laurent (1905) 91.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 3526); Uyole (Gill.). — IX: Umangi (Krek.). — X: Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Mabodebache [Congo?] (Schw. 2969).

Rourea splendida Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 222; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100.

1882 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 744).

Rourea unifoliolata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 325; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100.

1882 (P. Pogge). — XVI: Mukenge (Pg. 1426)..

Rourea viridis Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 327; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 100; De Wild. Miss. Laurent (1905) 92 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.

1882 (P. Pogge). — V: env. de Kwamouth (Ém. et M. Laur.); Sanda (De Brouw. in Gill. 3032). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — IX: Lisala (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukenge (Pg. 750); Bolongula (Ém. et M. Laur.). Laur.).

## CONNARUS L.

Connarus Englerianus Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 316; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 752).

Connarus luluensis *Gilg* in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 64. 1882 (P. Pogge). — XV: la Lulua, vers le 6º lat. (Pg. 741).

Connarus Stuhlmanni *Planch*. in Linnaea, XXIII (1850) 4; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. I, 458; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124, (1906) 246.

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Shinganga (Dew.).

## MANOTES Soland.

Manotes Aschersoniana Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 334; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 101.

1882 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 751).

Manotes brevistyla Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 334; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101.

1882 (P. Pogge). — XV : Musumba: la Lulua (Pg. 532, 739).

**Manotes Cabrae** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 10 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 62].

1897 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 30, 106). — V : bords de la Pioka (Ém. Laur); env. de Sanda (Vermeulen). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Manotes Griffoniana *Baill*. in Adansonia, VII (1866-67) 244; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr., I, 460; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 101; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 189; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113].

1816 (Chr. Smith). — Congo (Dew. 434). — Bas-Congo (Sm.).

Manotes Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 90.

1895 (Ém. Laurent). — V: bords de la Pioka (Ém. Laur.); env. de Sanda (Vermeulen, in Gill. 3436; Odd. in Gill. 3533). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).

Manotes pruinosa *Pax* in Engl. Jahrb. XIV (1891) 332; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 101; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 55 in obs.; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 246.

M. sanguineo-arillata Gilg in Engl. Jahrb. XIV (1891) 333; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113].

1882 (P. Pogge) — II a: Benza-Masola (Em. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Lemfu (But.); Kisantu (Gill. 91, 628, 805): env. de Dembo (Gill.); Sabuka (Ém. et M. Laur.): bords de la Pioka (Ém. Laur.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 1054). — XV: bords de la Lulua (Pg. 724); Isaka (Ém. et M. Laur.); Mukenge (Pg. 718, 749).

## CNESTIS Juss.

- Cnestis corniculata Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 23; DC. Prodr., II, 87; Planch. in Linnaea, XXIII (1850) 440; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 461; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 101. 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.: Burton).
- Cnestis ferruginea DC. Prodr. II (1825) 87; Planch. in Linnaea, XXIII (1850) 440; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 462; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 102; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 56; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 190.

1888 (Fr. Hens). — V : Kisantu (Gill.). — VI : rég. de Luanu (Lescr.). — VIII : Eala (Pyn.): Lac Tumba (Ém. Laur.): Coquilhatville. — Nom vern. : Kutumbulu (Dew.). — IX : Lisala; Mobeka (Ém. Laur.). — XV : Kamba [Sankuru] (Ém. Laur.).

- Cnestis ferruginea var. pilosa A. Dewèvre in B. S. B. XXXIII<sup>5</sup> (1894) 98; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 102.
  - 1893 (Ém. Laurent). II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).
- **?Cnestis grandiflora** Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 70. 1886 (L. Marques). XV?: entre le fleuve Luaschim et la Chicapa (Marq. 268). Obs. Il est difficile de se rendre compte si cette plante a été réellement
  - Obs. Il est difficile de se rendre compte si cette plante a été réellement trouvée sur le territoire du Congo belge.
- Cnestis grandifoliolata De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 74 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 74].

  1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1420).
- Cnestis iomalla Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 169; De Wild. Miss. Laurent (1905) 91 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 247.
  - C. emarginata De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 4. [B. S. B. B. XXXVIII², 81]; Ill. fl. Cgo (1900) 129, t. 65 et Reliq. Deweyr. (1901) 125.
  - 1888 (P. Pogge). V : Galiema (Ém. Laur.): Léopoldville (Schlt.). VI : Madibi (Lescr. 85). XV : Mukenge (Pg. 930).
    - Obs. En 1896, Dewèvre découvrit cette espèce sur la rive française du Stanley-Pool.
- var. grandifoliolata De Wild. 1. c. (1900) 247.
   1904 (Éd. Lescrauwaet). VI : Madibi (Lescr. 115).
- Cnestis Lescrauwaetii De Wild. Etnd. fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 247.
  - 1904 (Éd. Lescrauwaet). VI : Madibi (Lescr. 88).
- Cnestis oblongifolia Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 462; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 102; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 56; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.
  - 1888 (Fr. Hens). II a : brousse de la Lukula (Dew. 553). V : Léopoldville (Schlt.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3549).—1X : pays des Bangala (Hens, C. 106).
- Cnestis polyantha Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 215.
  - 1882? (P. Pogge). XV : Musumba, 8  $\frac{1}{2}$ ° (Pg. 147).
- Cnestis setosa Gilg ex Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 102 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1896) 70; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113]; Contr. fl. Cgo, I (1899) 18; Reliq. Dewevr. (1901) 56 et Pl. Gilletianae, I (1900) 10 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 10].

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — II a : la Lukula. — Nom vern. : **Teuze** (Ém. Laur.); Shimbete (Dew.); la Lemba (Dew. 160). — V : Kisantu (Gill. 150).

Cnestis urens Gilg in Engl. Jahrb., XIV (1891) 330; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 102.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu à Kusumba (Schw.).

# LEGUMINOSACEAE

#### **PAPILIONACEAE**

## CROTALARIA L.

Crotalaria aculeata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 185.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kamima (Verd. 106).

Crotalaria brevidens *Benth*. in *Hook*. Lond. Journ. of Bot. II (1843) 585; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 37; *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 3 [B. S. B. B. XXXVII, 46] et Reliq. Dewevr. (1901) 57; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 256; II (1907) 145.

1895 (A. Dewèvre). — II: Zambi. — Nom vern.: Monwe-Monwe (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Luanu (Lescr.); Eicolo (Krek.). — VII: Kutu; la Fini (Ém. et M. Laur.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Ser.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Abakusso [Amadi]; Asuroli [Abarembo].

Crotalaria calycina Schrank Pl. rar. Hort. Monac. (1819) t. 12; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 197; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132, (1906) 256.

1898 (Ed. Luja) — IV: distr. des Cataractes (Luja). — V: entre Tumba et Kimpesse (Gill.).

Crotalaria capensis *Jacq*. Hort. Vindob. III (1776) 36, t. 64; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 38; *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. 36<sup>2</sup>, 54].

1894 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb.).

Crotalaria comosa Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II (1871) 34; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 203; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132.

1901 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill.).

Crotalaria Cornetii Taub. et A. Dewèvre ex A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIV<sup>2</sup> (1895) 94; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 50; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 50.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu (Verd. 607).

Crotalaria cylindrocarpa *DC*. Prodr. II (1825) 133; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 40; *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 54]; *De Wild*. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 256; II (1907) 145.

1895 (P. Dupuis). — I: Moanda (Gill.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Dolo (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.); Tumba; Lukolela (Ém. Laur.). — VI: Eiolo (Ém. Laur.). — VII: Lac Léopold II (Ém. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.); Nouvelle-Anvers (Ém. Laur.).

Crotalaria Descampsii M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 53] et Ill. fl. Cgo (1899) 69, t. 35.

1891 (G. Descamps). - XVI: Haut Marungu (Desc.).

Crotalaria dubia De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 185.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 430).

Crotalaria filifolia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 256 t. 45, fig. 3-9.

1891 (G. Descamps). — XV : rég. du Lualaba? (Desc.).

Crotalaria glauca *Willd*. Sp. pl. III (1800) 974; *DC*. Prodr. II, 127; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr., II, 12; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 195; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 103.

1885 (R. Buettner). — II a : Bingila (Dup.). — V : le Stanley-Pool; entre Bolobo et Lukolela (Buett.); env. de Léopoldville; Kisantu; Kimuenza (Gill.). — VII : rives du Lac Léopold II (Ém. Laur.). — XV : Lusambo (Ém. Laur.). — XVI : la Lofoi; Lukafu (Verd.).

Crotalaria globifera E. Mey. Comment. pl. Afr. austr. I (1835) 24; Benth. in Lond. Journ. of Bot. II (1843) 581; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 44; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 103.

C. macrostachya Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 26.

1892 (Jul. Cornet). — XVI : le Katanga (Corn.).

var. stenophylla *Taub*. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 170.
 1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 849).

Crotalaria Hildebrandtii Vatke in Oest. Bot. Zeitschr. XXIX (1879)

220; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr 207; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 103; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 145.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo, parfois planté près des villages (Ém. Laur.). — II a : Benza-Masola: Temvo (Ém. Laur.). — V : Kisantu et env. (Gill.); en aval de Tumba (Ém. Laur.).

Crotalaria intermedia Kolschy in Sitzb. Akad. Wien, Math.-Nat. L Abth. 1 (1865) 362, t. 3; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 37; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 403.

1893 (P. Dupuis). — II : Zambi (Dup.).

Crotalaria katangensis A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 99; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 103.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Crotalaria lanceolata E. Mey. Comm. pl. Afr. austr., I (1836) 24; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 36; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 54]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132; II (1907) 145.

1897 (Alph. Cabra). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Chenal-Kasai (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — XII c: Niangara (Delp.). — Ind. non cl.: Lombe (Cabra).

Crotalaria linearifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 257 t. 45 fig. 1 et 2.

1891 (G. Descamps). — XVI : le Lualaba (Desc.).

- Crotalaria longifoliolata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 187.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kinkandja (Verd. 362).
- Crotalaria lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 184.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kapumpo (Verd. 469).
- Crotalaria mesopontica Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 205 et ex Engl. in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 383.

1894 (G. A. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

Crotalaria oligostachya Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II (1871) 41; Iliern Cat. Welw. Pl. I, 204; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132 et Miss. Laurent (1905) 107.

1902 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — XIII a : Stanleyville (Ém. Laur.).

Crotalaria ononoides Benth. in Hook. Lond. Journ. of Bot., II (1843) 572; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 22; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 29 [B. S. B. B. XXXVI², 75]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 199; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132; II (1907) 146.

C. ononoriges [err. cal.] ex Schlechter West-Afr. Kautsch. Exped. (1900) 291.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens); Chenal [Léopoldville-Kwamouth] (Ém. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu; env. de Léopoldville (Gill.); Bulebu (Ém. et M. Laur.). — VII: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Schlt.). — XII b: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XV: env. de Kanda-Kanda (Lescr.); env. de Butala (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Crotalaria Poggei Taub. in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 179.

1876? (P. Pogge). — VI: le Kwango, vers 10° 30' (Pg. 157).

Crotalaria polygaloides Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II (1871) 15; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 190.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1891).

**Crotalaria polyantha** *Taub*. in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 179. 1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 845, 846).

Crotalaria quangensis Taub. in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 177. 1876? (P. Pogge). — VI : le Kwango, vers 10° 30' (Pg.).

Crotalaria senegalensis Bacle in DC. Prodr. II (1825) 133; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 165; Benth. in Lond. Journ. of Bot., II (1843) 582; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. 1, 31; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 103.

C. macilenta *Delile* Cent. pl. Afr. (1826) 35, t. 3 fig. 2.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Crotalaria sertulifera Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 178. 1882? (P. Pogge). — XV : Musumba, 8° 30' (Pg.).

Crotalaria sessilis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 257, t. 49.

1900 (J. Gillet). — V: entre Dembo et Kisantu (Gill, 1560).

Crotalaria spartea R. Br. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 12; M. Micheli in Th. Dur. et Schinz Mat. fl. Cgo, I (1897) 29 [B. S. B. B. XXXVI², 75]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 196. De Wild. Miss. Laurent (1905) 107.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens): Bulebu (Ém. et M. Laur.).

Crotalaria spinosa *Hochst*. in Flora, XXIV (1841) I, Intell. 32; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr., II, 3; *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVII, 46]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 197.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d : env. de Kasongo. - Nom vern. : Kaseniengue (Dew.).

Crotalaria stenothyrsus Taub. in Engl. Jabrb. XXIII (1896) 178. 1880 (von Mechow). — VI: Chasamango (Mech. 539).

- Crotalaria striata *DC*. Prodr. II (1825) 131; Bot. Mag. (1832) t. 3200; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr., II, 38 et in *Hook*. *f*. Fl. Brit. Ind. II, 84; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 104; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 47, (1906) 258; II (1907) 147.
  - C. Saltiana Andrews Bot. Repos. X (1811) t. 648.
  - C. pisiformis Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 162.
  - C. Brownei Berth ex DC. Prodr. II (1825) 130; Rchb, Hort. bot. (1830) t. 232.

1893 (P. Dupuis).— Il: Boma (Dup.).— Il a: le Mayumbe (Dup.).— V: Léopold-ville (M. Laur.); Dolo (Schlt.); env. de Dembo (Gill.); env. de Kwamouth (Biel.).
— VIII: Coquilhatville (Schlt.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.). — Ind. non cl.: Lone Island [Angola?] (Buett.).

— — form. **latifoliolata** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 48, 258 et Miss. Laurent (1905) 107.

1901 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.). — VIII: Eala (Ém. Laur.).

Crotalaria subcapitata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 186.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 611).

#### TRIFOLIUM L.

**Trifolium Goetzenii** *Taub*. in *von Goetzen* Durch Afrika (1895) 384, 386, et in Engl. Jahrb., XXIII (1896) 180.

1894 (A. G. v. Goetzen et v. Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).

## RHYNCHOTROPIS Harms.

Rhynchotropis Poggei [Taub.] Harms in Engl. Jahrb. XXX (1901) 86.

Indigofera — Taub. in Engl. et Prantl Nat Pflanzenfam. III, 3 (1894) 260 fig. 115 H-K et ex Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 284.

1876 (P. Pogge). — VI : le Kwango à 12 1/2° lat. (Pg. 138).

## INDIGOFERA L.

- Indigofera astragalina DC. Prodr. II (1825) 228; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 89; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 4
  [B. S. B. B. XXXVII, 47] et Pl. Thonnerianae (1900) 18.
  - 1895 (Ém. Laurent). IX: Yabosumba près Dobo (Thonn. 81). XV: Luebo (Ém. Laur.).
- Indigofera Binderi Kotschy in Sitzb. Acad. Wien, Math.-Nat. LI, Abth. II (1865) 364, t. 6b [Pl. Binderianae]; Bak. in Oliv. Fl. [trop. Afr. II (1871) 91; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56].
  - 1895 (G. Descamps). XVI: Albertville [Toa]; Pweto (Desc.).
- Indigofera Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 132, 258.
  - 1900 (J. Gillet). V : le Stanley-Pool (Camp) ; Kisantu (Gill. 960) ; Lemfu (But. in Gill. 1208).
- Indigofera capitata Kotschy in Sitzb. Acad. Wien, Math.-Nat. LI, Abth. II (1865) 365 [Pl. Binderianae]; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 91; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Af. 209; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 104; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 208; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 58.
  - Anil O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 939.
  - 1862 (R. Burton). Congo (Burt.). Bas-Congo (Ém. Laur.). II a : bords de l'Owali à Shinganga (Dew.); Bingila (Dup.). V : env. du Stanley-Pool et de Léopoldville (Hens); Dolo (Schlt.); entre Bolobo et Lukolela (Buett.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). VII : la Fini (Ém. Laur.). VIII : Équateur (Pyn.). XIII d : Nord-Maniema (Cabra-Michel). XV : Butala (Ém. Laur.).
- Indigofera congesta Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 70; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 206; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 811); Lemfu (But. in Gill. 1209); Kimuenza (Gill. 776).
- Indigofera congolensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900)
  11 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 11] et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 1732); Lemfu (But. in Gill. 1134).
- Indigofera Dewevrei M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 54]; De Wild. et Th. Dur.

Ill. fl. Cgo (1899) 59, t. 30 et Reliq. Dewevr. (1901) 58; Pl. Gilletianae, I (1900) 8 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 12] et *De Wild*. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 258.

1888 (Fr. Hens). — II: Zambi (Dew. 197). — IV: Lukungu (Hens, A. 275); Kisantu (Gill. 854, 877, 957). — XV: le Lualaba (Dew.).

OBS. — M. R. Schlechter [West.-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 291] croit que cette espèce n'est pas spécifiquement distincte de l'*I. polysphaera* Bak.

Indigofera Dupuisii M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
Cgo, I (1897) 9 [B. S. B. B. XXXVI², 55] et in De Wild. et Th. Dur.
Ill. fl. Cgo (1899) 97, t. 49.

1895 (P. Dupuis). - V : Bingila (Dup.).

Indigofera endecaphylla Jacq. Collect. bot. II (1788) 358 et Icon. pl. rar. t. 570 [hendecaphylla]; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 96; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 210; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI², 56]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 214; De Wild. Miss. Laurent (1905) 108 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 146.

Anil — O. Kuntze, Rev. Gener. (1891) 939.

1895? (G. Descamps). — VIII: Eala (Ém. Laur.). IX: Bolombo; Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.); Bumba (Pyn.).—XIII a: Romée (Van Goitsenhoven).—XV: Mukundji (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Masanze [Mazanze? XIV]. (Desc.).

Indigofera erythrogramma Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 73; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 73; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 207; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 3 [B. S. B. B. XXXVII, 46]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15 et Reliq. Deweyr. (1901) 8.

1886 (R. Buettner). — Congo (Dem.). — V: le Stanley-Pool (Buett.); Mont Léopold (Luja); env. de Léopoldville (Luja): Dolo (Schlt.); Kisantu et env. (Gill.); Kimuenza. — Nom vern.: Mcaca (Dew.); entre Kisantu et le Kwango (But.).

Indigofera erythrogrammoides De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 133.

1903 (Xav. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3063).

Indigofera Garckeana Vatke in Oest. Bot. Zeitsch. XXIX (1879) 221;
Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 135; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.Cgo, I (1904) 135.

1900 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville: Kisantu (Gill. 1295).

Indigofera Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 12
[B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 12]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.

1900 (J. Gillet). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3062); Kisantu (Gill. 583, 737, 881).

Indigofera Heudelotii Benth. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 85;
 Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI², 56];
 De Wild. Miss. Laurent (1905) 108.

1893 (P. Dupuis). — Il a : Bingila (Dup.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Indigofera hirsuta L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 751; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 88; Hook. Compan. Bot. Mag. t. 24; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 209; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo. (1896) 105; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 212; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 51 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.

Anil — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 160.

1882 (H. Johnston). — Bas-Congo (Johnst.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — V: Yumbi (Ém. et M. Laur.); Suata (Buett.); Kisantu (Gill.). — VII: Basenge (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). — XVI: env. de Lukafu (Verd.).

Indigofera kisantuensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 13 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 13].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 839).

Indigofera moeroensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 133.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero (Verd.).

Indigofera paucifolia DC. Prodr. II (1825) 234; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II (1871) 88; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56].

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Indigofera polysperma De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 14 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 14]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 108.

1893 (Ém. Laurent). — II a : la Lukula (Ém. Laur.). — V : env. de Kwamouth (Biel.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimpoko (M. Laur.): Kisantu (Gill. 656, 736, 919).

Indigofera procera Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 365; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 71; Th. Dur. et De Wild.

Mat. fl. Cgo, I (1897) 29 [B. S. B. B. XXXVI², 75]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 207; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 14 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 14] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 15; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 135.

Anil procera O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 939.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); rive N. du Kasai (Luja); Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — XII c: entre Niangara et Gombari (Ser.).

Indigofera Schimperi Jaub. et Spach Ill. pl. orient. V (1857) 94, t. 484; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 93; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 135.

1891 (G. Descamps). — XVI: vallée du Lofoi (Desc.); Lukafu (Verd. 61).

Indigofera scopa De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 60.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Lusonga (Dew. 1027 b).

OBS. — Cult. autour des villages pour faire des balais (Dew.).

- Indigofera secundiflora Poir. Encycl. méth. Suppl. III (1813) 148; DC. Prodr. II (1825) 228; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr., II, 94; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 210; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 59.
  - I. oligosperma DC. l. c. II (1825) 228; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 181;
     A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 181.
  - I. glutinosa Schumach. et Thonn. [non DC.] Beskr. Guin. Pl. (1827) 370.

1895 (A. Dewèvre). — Il: Boma (Dew. 90).

Indigofera tetraptera *Taub*. ex *Harms* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 181.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 795).

- Indigofera tetrasperma Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 365; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 75; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 8 et II (1898) 3 [B. S. B. B. XXXVI², 54 et XXXVII, 46].
  - 1895 (G. Descamps). V : Dolo (Schlt.). XV : rives du Kasai (Ém. Laur.). XVI : Toa (Desc.).
- Indigofera trita L. f. Suppl. pl. (1781) 335; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 86; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 210; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVII, 47] et Reliq. Dewevr. (1901) 59.

1896 (A. Dewèvre: Eug. Wilwerth). — V: Kisantu (Gill. 938, 946). — IX: Upoto (Wilw.). — XI: Bena-Kamba. — Nom vern.: Kommolobilo (Dew. 1099 a).

Indigofera variabilis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 134.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 734).

# TEPHROSIA Pers.

**Tephrosia bracteolata** *Guill*. et *Perr*. Fl. Seneg. tent. (1832) 194; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 116; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 105; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 211; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 142, (1906) 261 et Miss. Laurent (1905) 111.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1901) 174; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 221. 1886 (R. Buettner). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Dolo (Schlt.); le Stanley-Pool (Buett.); Chenal: Mopolenge (Ém. et M. Laur.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.): Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — XV: Bolombo; Lusambo (Ém. et M. Laur.).

**Tephrosia Butayei** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 75 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 747].

1900 (R. Butaye). — V : ravin de la Sele (But. in Gill. 1444).

Tephrosia curvata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 190.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kambalubala (Verd. 403).

**Tephrosia elegans** Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 376; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 118; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49]; DeWild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 142, (1906) 261; II (1907) 149 et Miss. Laurent (1905) 111.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 221. 1895 (A.Dewèvre). — Bas-Congo (But.).—II: Zambi (Dew.).—IV: Kitobola (Pyn.). — V: Dolo (Schlt.); Chenal [Leo-Kwamouth] (Ém. et M. Laur.); env. de Léopold-ville (Gill.); Lula-Lumene (Hendr.); Kisantu (Gill.).

Tephrosia katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 192.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Tephrosia Kindu De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 191.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kakindu-kindu (Verd. 439).

Tephrosia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 111.

1895 (A. Dewèvre). — I : Banana (Dew. 155; M. Laur.).

**Tephrosia linearis** Pers. Syn. pl. II (1807) 330; DC. Prodr. II (1825) 254; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 130; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 211; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 59; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 262.

Cracca - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 222.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — V: Bokala (M. Laur.). — XVI: Toa (Desc.).

**Tephrosia lupinifolia** *DC*. Prodr. II (1825) 255; *Harv*. et *Sond*. Fl. Capens. II, 204; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 107; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 211; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 105; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 142 et Miss. Laurent (1905) 111.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 219. Rhynchosia Cienkowskii Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 31, t. 24-26.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kimuenza (Gill.); Bulebu (Ém. et M. Laur.).

— war. digitata Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 107; Th. Dur. et Schinz l. c. 106.

T. digitata DC. Prodr. II (1825) 255.

1885 (R. Buettner). — V : entre Bolobo et Lukolela (Buett.).

**Tephrosia megalantha** *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 11 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 57]; Ill. fl. Cgo (1899) 79 t. 40 et Reliq. Deweyr. (1901) 60.

1895 (A. Dewèvre). — V : env. de Kimuenza (Dew. 1520). — XV : Lusambo (Ém. Laur.). — Nom vern. : Bongo (Mobangui).

**Tephrosia nseleensis** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141, t. 36.

1900 (R. Butaye). — V: bassin de la Sele (But. in Gill. 1448).

**Tephrosia noctiflora** *Boj.* Hort. Maurit. (1837) 93; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 112; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49].

1894 (Ém. Laurent). —V : Mont Léopold [Léopoldville] (Luja). — XV : brousse à l'E. de Lusambo (Ém. Laur.).

Obs. — Une forme [magis pubescens] croît sur les bords du Lomami [distr. ?] (Ém. Laur.).

**Tephrosia villosa** [L.] *Pers.* in *DC.* Prodr. II (1825) 213; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 132; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 10 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 55]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 149.

Cracca — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 752; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 223.

1891 (G. Descamps). - V: Léopoldville (Pyn.). - VI: Madibi (Sap.). - VIII: Eala (M. Laur.). - XI: Mogandjo (M. Laur.). - XII: l'Uele (Delp.). - XVI: Pala (Desc.). - Nom vern.: Buka [Kwilu]; Luvanki [Bangala] (Sap.).

Tephrosia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 192.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

**Tephrosia Vogelii** *Hook.* f. ex *Hook*. Niger Fl. (1849) 296; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 110; *Ficalho* Pl. Uteis (1884) 130; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 211; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 106; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 et Reliq. Dewevr. 60; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 51; Miss. Laurent (1905) 112 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 262.

Cracca — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 220.

\* 1870 (G. Schweinfurth). — II a : Vungu-Singa (Dup.). — V : C. dans les villages près du Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. de Mobanga. — Noms vern. : Lopangui-panga; Pophangue (Dew.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a : Wanie-Rukula (Ém. Laur.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kabala (Verd.).

## MILLETIA Wight et Arn.

Milletia Baptistarum Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 50; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 106; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 229.

1885 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett.).

- Milletia breviflora De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 136. 1902 (J. Gillet). VI : vallée de la Djuma (Gill. 2845).
- Milletia brevistipellata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 193.

  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Solemosji (Verd. 55).
- Milletia Cabrae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 136. 1897 (Alph. Cabra). Ind. non cl.: forêt d'Inteba (Cabra, 110).
- Milletia congolensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. S. B. B. Sér. 2, I, 15] et Reliq. Dewevr. (1901) 61; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 140, (1906) 259 et Miss. Laurent (1905) 109.

M. macrophylla M. Micheli [non Hook. f.] in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVII, 47]

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Sabuka (Luja, 33); Sanda (De Brouw. in Gill. 3033, 3133); Kisantu (Gill. 87, 383); Sadi [Inkisi] (Cabra-Michel, 33). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2852). — XV: Lusambo (Ém. Laur.).

- Milletia Demeusei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 137. 1891 (F. Demeuse). XI : Yamonongeri (Dem. 413).
- Milletia drastica Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 128; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 92; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 106; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 226; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15] et Reliq. Dewevr. (1901) 61; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 193

Phaseolodes — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 202.

1885 (R. Buettner). — V: le Stanley-Pool (Buett. 252); Kisantu (Gill. 99). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kafita; Dimanba (Verd. 109, 290). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc. 681).

Milletia dubia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 137.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2875).

- Milletia Duchesnei De Wild. Étud. fl. Bas· et Moy.-Cgo, I (1904) 138. 1898 (Ém. Duchesne). — XIII a : route de la Tshopo à Stanleyville (Duch. 4).
- Milletia Gentilii De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 138, (1906) 258, t. 53.

1902 (L. Gentil). — V : rég. de Sanda (Verm. in Gill. 3433). — XV : vallée de la Loange (Gent. 29).

**Milletia Harmsiana** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 139, II (1907) 37.

1901 (J. Gillet). — V : env. de Kimuenza (Gill. 1919).

— form. **acuminata** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 147.

1906 (L. Pynaert). - VIII: Eala (Pyn. 454).

Milletia Laurentii De Wild. in La Belg. colon. (1904) 378; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1904) 341-42; Miss. Laurent (1905) 109 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269; II (1907) 147.

1894 (J. Gillet). — V: Léopoldville (Ém. et M. Laur.; Dew. 523); Bolobo (Coll.?); Kisantu. — Nom vern.: **Mbota** (Gill. 40); Kimuenza (Gill. 2164). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bokakata (Gent.).

Milletia?macroura Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 289.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 828).

Milletia Mannii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 127; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 106; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 62 et Pl. Gilletianae, II (1904) 75 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 747]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 147.

1888 (Fr. Hens). — V: Léopoldville (Hens); Lukolela (Pyn.); entre Kisantu et le Kwango (But.); env. de Sanda (Odd.). — VIII: Bokakata. — Nom vern.: Busembo (Dew. 786); Équateur (Pyn.); Eala (M. Laur.: Pyn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.).

Milletia Teuszii [Buett.] De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 140, (1906) 260, t. 48; II (1907) 147 et Miss. Laurent (1905) 110.

Lonchocarpus — Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1891) 51.

1880 (von Mechow). — V: rėg. de Kisantu (Gill. 605, 2527); env. de Kimuenza (Gill. 1677); rėg. de Sanda (Verm. in Gill. 3833); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VI: le Kwango (v. Mechow). — VIII: lkenge (Malchair in M. Laur.935); Injolo (M. Laur. 1884). — XV: Butala (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Ém. Laur.).

Milletia Thonningii [Schumach. et Thonn.] Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 128; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 128; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 18 et Reliq. Dewevr. (1901) 62; Pl. Gilletianae, II (1901) 75 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 747]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 140, (1906) 260; II (1907) 147.

Robinia — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 349.

Phaseolodes — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 202.

M. Griffoniana Baill. in Adansonia, VI (1866) 222; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 225.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens, 335). — II: env. de Boma (Dew. 180). — II a: bord de la Msafo (Dup.); le Mayumbe (Ém. Laur.). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2532); Lukolela (Pyn. 177); Kisantu (Gill. 1045, 1234); Kimuenza (Gill. 2192); Sanda (Odd. in Gill. 3308). — VI: riv. Inchina. — Nom vern.: Bokinku (Sap.). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern.: M'Banza (M. Laur. 1682, 1815); Irebu (Schlt.); Équateur (Pyn. 264). — IX: Umangi (Ém. Duch.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew. 963 a). — Noms vern.: Alimne [Ikwangula]; Nyangwe [Kasongo]: Kasonswe [Tanganika] (Dew.).

Milletia urophylloides De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 147.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 801, 1821).

OBS. — Cette espèce a été retrouvée au Congo français par M. A. Baudon (De Wild. l. c.)

Milletia versicolor Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 129; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 227; De Wild. Not. pl. util. ou intér.

du Cgo, I (1904) 343-45 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 260, t. 47; II (1907) 148.

Lonchocarpus Dewevrei M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 23, t. 5 [B. S. B. B. XXXVI², 69]; Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 72.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew. 413). — II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); la Lemba (Dew. 370, 841 a); Zenze. — Nom vern.: Boto (Ém. Laur.). — V: env. de Léopoldville (Dew. 524); rég. de Lukolela. — Nom vern.: Mitoko (Dew.); Kisantu. — Nom vern.: M'Butu (Gill. 41); Kimuenza (Gill. 2125); Tumba (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini; Noki (Ém. et M. Laur.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.); Luozi (Lujà). — XV: Luebo (Ém. Laur.); Bukila (M. Laur.).

### PLATYSEPALUM Welw.

- Platysepalum cuspisdatum Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 187. 1881 (P. Pogge). XV : Samba à l'O. du Lualaba, 4° 15 (Pg. 766)
- Platysepalum ferrugineum Taub. in Engl. Jährb. XXIII (1896) 186. 1881 (P. Pogge). XV: bords du Lualaba vers 4° 15 (Pg. 799).
- **Platysepalum hypoleucum** Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 186. 1881 (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg. 816); village Kalebue, 5° 45 (Pg. 863).
- Platysepalum Poggei Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 185; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 149.
   1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 868, 901); Lubefu (Lescr. 367).
- Platysepalum Vanhouttei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1906) 260.

1903 (Aug. Van Houtte). — V: rég. de Kisantu (Van Houtte in Gill. 3660).

Platysepalum violaceum Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 131; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 10, t. 6 et II (1898) 4 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 56 et XXXVII, 47]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 230; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 63; De Wild. Miss. Laurent (1905) 110 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 149.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew. 413). — V: Léopoldville (Pyn. 157); Lukolela (Dew. 841). — VIII: Coquilhatville (Ém. Laur.); Wangata (Dew. 670); Lulanga: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala. — Nom vern.: Moloko (Dew. 864 a). — X: Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Bomaneh (M. Laur.). — XV: Limbutu (M. Laur.).

# DEWEVREA M. Micheli.

Dewevrea bilabiata M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49]; Ill. fl. Cgo (1898) 3, t. 2; Reliq. Dewevr. (1901) 62; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 148.

1894 (Ém. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur. 1687). — XIII a : env. de Stanleyville (Dew. 1163); Stanley-Falls (Ém. Laur.).

#### SESBANIA Pers.

Sesbania aegyptiaca [Poir.] Pers. Syn. pl. II (1807) 316; DC. Prodr. II (1825) 264; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 134; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 213; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 12, 29 [B. S. B. B. XXXVI², 58]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 15 et Reliq. Dewevr. (1901) 63; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141, (1906) 262; II (1907) 149 et Miss. Laurent (1905) 111.

Sesban aegypticus *Poir*. in *Lam*. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 128; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 231.

Emerus Sesban O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 180.

1888 (Fr. Hens). — II: Sisia (Dup.). — Il a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (M. Laur.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Léopoldville (Dew.); en amont de Kinshassa (Camp); env. de Kisantu (Gill.). — VII: bords de la Fini (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Ém. Duch.). — XV: env. de Lusambo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: Mont Angba (Ser.).

Sesbania affinis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141 et Miss. Laurent (1905) 112.

1902 (J. Gillet). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2626); Bokala (Ém. et M. Laur.).

Sesbania pubescens *DC*. Prodr. II (1825) 266; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 135; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 213; *M. Micheli* in *Th*. *Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII,49] et Reliq. Dewevr. (1901) 63; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 263.

Sesban — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 231.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill. 3167); Banana (Dew.). — II: Boma (Dew. 60, 70).

Sesbania punctata DC. Prodr. II (1825) 265; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 133; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 213; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 107; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I

(1900) 15 [B. Herb. Boiss, Sér. 2, I, 15]; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 263; II (1907) 149.

Sesban punctatus Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 230.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II: Sisia (Dup.). — V: Léopoldville (M. Laur.); Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3047); Dembo; Kisantu (Gill. 552).

### CYCLOCARPA Afzel.

Cyclocarpa stellaris Afzel. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 151 in nota; Urban in Jahrb. bot. Gart. Berlin, III (1884) 247 et ex Taub. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 320, fig. 112 M.; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 107; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 141, 263.

1883 (E. Teusz). — IV: Luvituku (Luja, 154).—V: le Stanley-Pool (Teusz): Dolo (Schlt.); Kimuenza (Gill. 2121); Kisantu (Gill. 340, 513, 526).

# ORMOCARPUM P. Beauv.

Ormocarpum affine De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 197.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Boka (Verd. 537).

- Ormocarpum sennoides DC. Prodr. II (1825) 315; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 143; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15
   [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 113
   et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 150.
  - O. sesamoides [err. cal.] M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVII, 49] et Reliq. Dewevr. (1901) 64. Diphaca cochinchinensis Lour. Fl. Cochinch. (1790) 454: Hiern Cat. Welw.

Pl. I, 233.

1896 (A. Dewèvre). — V : env. de Lukolela [cult. dans les villages] (Pyn.); Kisantu (Gill.). — VIII : lrebu (M. Laur.). — XI : Yambuli (Èm. et M. Laur.).

# HERMINIERA Guill. et Perr.

Herminiera Elaphroxylon *Guill*. et *Perr*. Fl. Seneg. tent. (1832) 201, t. 51; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II 144; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 107; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 233; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 51 et Miss. Laurent (1905) 113.

Aeschynomene — Taub. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 319;
 Th. Dur. et De Wild. Mat. fl Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 76];
 De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool: Léopoldville (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Lukolela (Pyn.). — IX: Bangala (Ém. Laur.); Lisala (Ém. et M. Laur.). — XIII d: entre Nyangwe et Kasongo (Ém. et M. Laur.). — XV: Lubue [Kasai] (Gent). — XVI: bords du Lac Moero. — Nom vern.: Machila-Ambacha (Verd.).

## AESCHYNOMENE L.

Aeschynomene aspera L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 713; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 147; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 234; De Wild. Miss. Laurent (1905) 113.

1903 (Em. et M. Laurent). — XV : îlots du Sankuru (Ém. et M. Laur.).

**Aeschynomene brachycarpa** *Harms* in *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 292 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12524).

Aeschynomene Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 143.

1901 (R. Butaye). — Bas-Congo (But. in Gill. 2236).

**Aeschynomene** Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 64.

1905 (Marc. Laurent). — V : Dolo (M. Laur. 473).

**Aeschynomene Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 143.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2676).

Aeschynomene glandulosa De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 142.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Aeschynomene indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 713; DC. Prodr. II, 320;
Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 147 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II,
151; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 234; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15].

A. sensitiva *P. Beauv.* [non *Sw.*] Fl. d'Oware I (1804) 89, t. 53. 1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Aeschynomene katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 188.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 229).

**Aeschynomene lateritia** *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 292; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144; II (1907) 150.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Kimuenza et de Kisantu (Gill. 2190, 2340); Boko (Pyn. 111).

Aeschynomene Schimperi Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 202; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 146; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 214; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 52.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Dichila (Verd.).

**Aeschynomene Schlechteri** *Harms* in *Schlechter* West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 293 [nom. tant.]

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12491).

**Aeschynomene sensitiva** Sw. Prodr. veget. Ind. occ. (1788) 107 et Fl. Ind. occ. III (1806) 1276; DC. Prodr. II, 147; Benth. in Mart. Fl. Brasil. XV', 58; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 147; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 107; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144 et Miss. Laurent (1905) 113.

1888 (Fr. Hens). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: chute de Tamo (Hens): Dolo (Schlt.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.).

Aeschinomene uniflora E. Mey. Comm. fl. Afr. austr. I (1835) 123; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 226; Bak. in Oliv: Fl. trop. Afr. II, 146; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 64 et Pl. Gilletianae, I (1900) 15 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 15].

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.).

# SMITHIA Ait.

Smithia Harmsiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 52.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kalemdu (Verd. 620).

Smithia strobilantha Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 154; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 108; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 52.

Damapana — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 179; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 237. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: bords du Lac Moero (Verd.); le Katanga (Corn.).

Smithia uguenensis Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 215; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 12 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 58].
 1893 (P. Dapuis). — II a : entre Bingila et Ki-Mpanana (Dup.).

## GEISSASPIS Wight et Arn.

Geissaspis bifoliolata M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 12 [B. S. B. XXXVI<sup>2</sup>, 58].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb. 74).

Geissaspis Descampsii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 13 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 65].

1891 (G. Descamps). - XV: rég. des Samba (Desc.).

## STYLOSANTHES Sw.

Stylosanthes erecta P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 28, t. 77; DC. Prodr. II, 317; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 204; Vogel in Linnaea, XII (1838) 68; Baill. in Adansonia, VI, 224; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 156; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 238, Taub. in Verhandl. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII (1890) 23; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 108; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 63; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 263.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.); Banana (Dew. 56).

#### ARACHIS L.

**Arachis hypogaea** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 741; DC. Prod. II, 474; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 158; Ficalho Pl. Uteis (1884) 138; Benth. in Mart. Fl. Bras. XV<sup>4</sup>, 86, t. 23; Bentl. et Trim. Medic. Pl. I, t. 75; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 239; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 397-481.

1893 (Ém. Laurent). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Ifuta (Ém. et M. Laur.). — Espèce cultivée au Congo (Ém. Laur.).

#### ZORNIA Gmel.

- **Zornia diphylla** *Pers.* Syn. pl. II (1807) 318; *Benth.* in *Hook.* Niger Fl. (1849) 301; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 158; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 239 et Reliq. Dewevr. (1901) 65; *De Wild.* Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 263.
  - Z. glochidiata Rchb. ex DC. Prodr. II (1825) 316.
  - Z. gracilis DC. l. c. II (1825) 316.
  - Z. angustifolia Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 203; Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I, 43.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.).

#### DROOGMANSIA De Wild.

**Droogmansia megalantha** [Taub.] De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 56.

Desmodium — Taub. in Engl. Jahrb. XVIII (1896) 192. Meibomia — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 243.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Oss. — La plante du Katanga appartient à une forme que M. De Wildeman [1. c.] a appelée longipedicellata.

**Droogmansia pteropus** [Bak.] De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 54.

Dolichos — Bak. in Kew Bull. (1895) 66.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 199).

Droogmansia Stuhlmannii [Taub.] De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 55.

Desmodium — *Taub.* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. (1895) 217. Meibomia — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1896) 244 in obs.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Pweto (Verd.).

### DESMODIUM Desv.

Desmodium adscendens DC. Prodr. II (1825) 332; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 162; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 216; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 13 [B. S. B. B. XXXVI², 59]; De Wild. Miss. Laurent. (1905) 114.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 195; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 241. 1895 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala — Nom vern.: Ebake (M. Laur.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

**Desmodium barbatum** Benth. et Oerst. in Kjob. Vidensk. Meddel. (1853) 18; Wall. Cat. n. 5724; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 216; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144.

1901 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 2018).

**Desmodium dimorphum** Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 161; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 16 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 16]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 144.

1903 (Gust. De Brouwer). — V: Sanda (De Brouw.); Kisantu (Gill.).

Desmodium gangeticum DC. Prodr. II (1825) 327; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 461; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI², 7]; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 216; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 118-119.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 196; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 240.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 505). — V : Kisantu (Gill.).

**Desmodium hirtum** Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 209; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 163; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo, (1896) 109.

D. setigerum E. Mey. Comm. pl. Afr. austr. (1843) 124; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. Il, 229.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Hens, 360).

Desmodium lasiocarpum *DC*. Prodr. II (1825) 328; *Guill*. et *Perr*. Fl. Seneg. tent. 207; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 162; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 109; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Thonnerianae (1900) 18; *Hiern* Cat. Welw. Pl. 1, 241; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 145, (1906) 263; II (1907) 150.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 241; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 241. D. latifolium DC. l. c. II (1825) 327; Bah. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 168. Hedysarum deltoideum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 361. Anarthrosyne cordata Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 39, t. 7.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.); Benza-Masola (Ém. Laur.); la Lemba (Dew.). — III: env. de Matadi Ém. Laur.). — IV: Lutete (Hens); Luvituku (Dem.); Kitobola (Dem.). — V: Dolo (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.): Lula-Lumene (Hendr.); env. de Tumba (Ém. Laur.); Sanda (Odd.). — IX: Upoto; Boyangi (Thonn.); Luozi (Luja). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser.). — XIV: Ruzizi-Kivu; Luebo. — Nom vern.: Mutesa (Lescr.). — XV: Mukundji (Ém. Laur.); Dibele (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kindana (Verd.). — Ind. non cl.: Kibaka [Angola?] (Buett.); brousse près du Lomami (Ém. Laur.).

Desmodium mauritianum DC. Prodr. II (1825) 334; Bak. in Oliv.
Fl. trop. Afr. II, 162; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 109;
Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 216; De Wild. et Th. Dur. Reliq.
Dewevr. (1901) 65; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145, (1906) 264; II (1907) 151 et Miss. Laurent (1905) 114.

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 198; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 242.

Hedysarum fruticulosum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 363.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II: Boma (Schimp.). — II a: Bingila (Dup.); plateau au S. de la Lukula (Cabra). — III: la Lufu (IIens). — IV: Madiata (Van Houtte). — V: Dolo (M. Laur.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.); Bulebu (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern.: Bosasa (M. Laur.). — IX: Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XII: entre Amadis et Surango (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.); — Noms vern.: Mwandandone [Ikwangula]; Yambonkolo [Bakusu]; Gomvonboza [Tanganika].

Desmodium paleaceum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833)
209; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 166; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXX]; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217; Th. Dur. et De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 52; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145 et Miss. Laurent (1905) 114.

Meibomia — O. Kuntze [non Kurz] Rev. Gener. (1891) 198.

D. oxybracteum DC. Prodr. II (1825) 334.

Meibomia — O. Kuntze l. c. (1891) 198: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 242.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — IX: Bolombo; en aval de Bumba (Ém. et M. Laur.); env. de Lie (Ém. et M. Laur.). — XVI: bords du Lukafu dans les env. de Lukafu (Verd.). — XIV: Mazanze (Dew.). — Noms vern.: Sonnda [distr. des Cataractes] (Dew.).

**Desmodium polygonoides** *Welw.* ex *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 161; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 13 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 59].

Meibomia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 240; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 240. 1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Desmodium tenuiflorum M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 13 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 59]; Ill. fl. Cgo (1899) 119, t. 60; Pl. Thonnerianae (1900) 18 et Pl. Gilletianae, I (1900) 16 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I. 16]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 264.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens, 340); rég. de Kisantu (Gill. 813, 3609). — IX a: Mundumba (Thonn. 83).

Desmodium triflorum [L.] DC. Prodr. II (1825) 334; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 291 et 292; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 166; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 110; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 15; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145, (1906) 264.

Hedysarum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 749. H. granulatum Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 362.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Mont Léopold [Stanley-Pool] (Luja); le Stanley-Pool (Hens): env. de Lemfu et de Kisantu (But.); entre Kisantu et Popokabaka (But.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.).

# PSEUDARTHRIA Wight et Arn.

Pseudarthria confertiflora Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 167; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145.

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Gill.). — XV : Mukenge (Pg.).

Pseudarthria Hookeri Wight et Arn. Prodr. fl. Ind. or. (1834) 209; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 168; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 14 [B. S. B. B. XXXVI², 60]; Pl. Gilletianae, I (1900) 16; Pl. Thonnerianae (1901) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 145, 264 et Miss. Laurent (1905) 115.

Desmodium lasiocarpum De Wild. [non DC. | Etud. fl. Kat. (1902) 53.

1891 (F. Demeuse). — IV: Kitobola (Pyn.); Luvituku (Dem.). — V: Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.): Lula-Lumene; entre Kisantu et le Kwango (But.). — IX: env. de Yambinga (Pyn.); Yangula près Dobo (Thonn.); env. de Bumba (Ser.). — XIII d: Kasongo (Dew.); env. de Kabanga (Dew.). — XIV: Kalembalemba. — Nom vern.: Kibaka (Ser.). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.); env. de Tshitadi (Lescr.).

#### URARIA Desv.

Uraria picta [Jacq.] Desv. Journ. de Bot. I (1813) 423, t. 5, fig. 19;
DC. Prodr. II, 324; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 169; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 110; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 217;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 245; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Miss. Laurent (1905) 115.

Hedysarum — Jacq. Icon. pl. rar. III (1786-93) t. 567 et Collect. bot. II, 260.

1884 (R. Buettner). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Boma (Dew.): Malela (Ém. Laur.). — II a: Bingila (Dup.); la Lemba (Cabra). — III: Tondoa (Buett.); Matadi (Dem.). — IV: Banza-Manteka (Hens). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kwamouth (Ém. Laur.): Dolo (Schlt.); env. de Sanda (Odd.); Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. Laur.).—IX: Umangi (Ém. Duch.): Luozi (Luja).— XII a et c: entre Bima et Amadis. — XII b: Bambili (Ser.). — Ind. non cl.: Lusubi (Lescr.).

# ALYSICARPUS Neck.

**Alysicarpus rugosus** DC. Prodr. II (1825) 353; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 171; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 16 [B. Herb. Bois. Sér. 2, I, 16]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 246.

Fabricia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 182; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 246. 1899 (J. Gillet). — V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.).

**Alysicarpus vaginalis** [L.] DC. Prodr. II (1825) 353; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 470; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 110; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 66; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 264; II (1907) 151.

Hedysarum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 746.

H. nummularifolium — L. l. c. ed. 1 (1753) 746.

Fabricia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 181; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 246. Alysicarpus Harnieri Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 24, t. 19.

1885 (R. Buettner). — I : Banana (Ém. Laur.). — II : Boma (Dew.). — II a : Bingila (Dup.). — III : Tondoa (Buett.); Matadi (Ém. Laur.).

## ABRUS L.

**Abrus canescens** *Welw.* ex *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 175; *Hiern* Cat. Welw. Pl. 1, 248; *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 14 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 60]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 150; II (1907) 153.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — V: rives du Kasai (Luja); Kwamouth et env. (Biel.; M. Laur.); Sanda (De Brouw.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kampanda-panda (Verd.).

Abrus precatorius L. Syst. veget. ed. 12 (1767) 472; Descourtilz Fl. des Antilles, IV, t. 275; Lam. Pl. bot. Encycl. t. 608; DC. Prodr. II, 381; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 212; Buk. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 175; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 111; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 247; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 104-105.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: distr. des Cataractes (Luja). — V: bords du Kasai (Luja). — VIII: Coquilhatville — Nom vern.: Tensi (Dew.); env. d'Eala (M. Laur.). — IX: en aval de Bumba (Luja).

Abrus pulchellus Wall. in Thw. Enum. pl. Zeyl. (1864) 91; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 175; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50].

1896 (A. Dewèvre). — V: Lemfu (But.); Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Dew.).

var. latifoliolatus De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I
 (1904) 150, 267; II (1907) 153 et Miss. Laurent (1905) 168.

1900 (J. Gillet).—IV: Nord-Manyanga (Cabra-Michel).—V: Kisantu: Kimuenza (Gill. 828, 924, 1904, 2113). — VIII: Irebu (Ém. Laur.). — IX: Bumba (Pyn. 40): Imese (Ém. et M. Laur.).

# CLITORIA L.

Clitoria Ternatea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 753; DC. Prodr. II, 223; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 477; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. I (1897) 14 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 60]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 67; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 248. 1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — Il: Boma (Dew.; Wilw.).

#### EMINIA Taub.

Eminia Harmsiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 198.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Munkago (Verd. 528).

#### GLYCINE L.

**Glycine Gilletii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 150; II (1907) 154.

1900 (J. Gillet). — IV: Kitobola (Pyn. 41). — V: Kisantu (Gill. 675).

Glycine holophylla Taub. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 199.

Eriosema — Bak, in Journ, of Bot. XXXIII (1895) 235. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 347).

- Glycine javanica L Sp. pl. ed. 1 (1753) 754; DC. Prodr. II, 242; Benth. in Journ. Linn. Soc. VIII (1865) 260; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II. 178 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 183; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 220; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 111; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 249; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 199; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 67; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 199 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 151; II (1907) 154.
  - G. micrantha Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 212.
  - G. moniliformis Hochst. ex A. Rich. l. c. I (1847) 211.
  - 1893 (Ém. Laurent). II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); Kibinga; Bingila (Dup.). IV : Kitobola (Pyn.). V : Kisantu (Gill.); Lukolela (Dew.). XVI : Lukafu. Nom vern. : Muntangia (Verd.); Albertville [Toa] (Desc.).
- form. **glabrescens** Buelt. in Mitth. Afr. Gezell. V (1889) 266; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 111.

  1885 (R. Buettner). V : Bolobo (Buett. 255).
- Glycine kisantuensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 150 et 267 et Miss. Laurent (1905) 119.
  - 1891 (F. Demeuse). V: Chenal [Leo-Kwam.] (Ém. et M. Laur.); le Stanley-Pool (Dew. 150); Tumba (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill. 269).

## ERYTHRINA L.

- Erythrina abyssinica Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 392; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 214, t. 41; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 184 in obs.; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 383.
  - E. tomentosa R. Br. in Salt Voy. to Abyss. Append. (1814) t. 65: A. Rich.
    l. c. 213: Bah. in Oliv. l. c. II, 184: De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 268: II (1907) 155.
  - 1894 (A. G. von Goetzen et von Prittwitz). XII: l'Uele (Delp.). XII c: Bomokandi (Ser. 564). XIII d: env. de Kasongo (Dew. 923). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.). XV: Lubefu (Lescr. 374). Noms vern.: Kelobo [Kasongo]; Kisongwo [Tanganika]; Elonneli [lkwangula] (Dew.).
- Erythrina Droogmansiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 13 [B. S. B. B. XL, 19].
  - 1898 (Alph. Cabra). II a : le Mayumbe (Cabra, 74).
- Erythrina Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 151.

  1900 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill. 16, 106).

Erythrina huillensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop Afr. II (1871) 183; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 250; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 154.

1905 (Ed. Lescrauwaet). — XV : au S. de Tshitadi (Lescr. 321).

Erythrina Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 154.

1906 (Fél. Seret). — Xll c : partie E. de la rive du Bomcokandi (Ser. 564).

Erythrina suberifera Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 183; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 250; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 59.

1899 (Edg. Verdick). — V: cntre Dembo et le Kwango (But.): Kisantu (Gill.). — XVI: Lukafu et cnv. — Nom vern.: Kitjipi ou Kitjipitjipi (Verd. 82, 270).

# MUCUNA Adans. (1)

Mucuna flagellipes Vogel ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 307; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 185; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 67 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17.] et Reliq. Dewevr. (1901) 67; De Wild. Étud. (l. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268; II (1907) 153 et Miss. Laurent (1905) 118.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Katala (Dew.). — V : Kisantu (Gill.): Sanda (Odd.). — VI : Madibi (Lescr.). — VIII : Coquilhatville (Pyn.). — XI : Mogandjo (M. Laur.). — XV : Butala (Ém. Laur.). — Noms vern. : Poces [Kasai]; Tunga [Katala] (Dew.).

Mucuna pruriens [Medic.] DC. Prodr. II (1825) 405; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 187; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 19; Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17]; Contr. fl. Cgo, II (1900) 16 et Reliq. Dewevr. (1901) 68; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 135-36 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 153.

Stizolobium — Medic. in Vorlese Churpf. Phys. Ges. II (1787) 399; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 251.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Katala. — Nom vern : Maucundra (Dew.). — IV : Kitobola (Pyn.). — V : Kisantu (Gill.): Yumbi (M. Laur.). — VIII : Eala [introd. de l'Uele (M. Laur.). — IX a : Mombanza (Thonn.). — XII : rég. orient. (Ser.). — XV : Lubue (Luja).

Mucuna Poggei Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 194.
 1885 ? (L. Marqués). — Ind. non cl.: vers le fleuve Luatschini (Marq. 279).
 Cette habitation est peut-être dans le Congo belge.

Mucuna urens *Medic*. in Vorles. Churpf. Phys. Ges. II (1787) 399; *DC*. Prodr. II, 405; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 185; *M. Micheli* in *Th*. *Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Ggo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; *De Wild*. et *Th*. *Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 68 et Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47].

Stizolobium — Pers. Syn. pl. II (1807) 297; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 250.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V : Kisautu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — XV : env. de Bena-Mulengere (Dew.). — Noms vern. : Pece [Bakusu: Kasongo]: Lwaga [Tanganika] (Dew.).

## DIOCLEA H. B et K.

Dioclea reflexa Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 306; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 489; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 254; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 68; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 37, 455.

1896 (A. Dewèvre). — II a : entre Shimbanza et Mangwala (Cabra). — V : Léopoldville (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.); Bondo [Ikelemba] (Pyn.): Bokakata. — Nom vern. : Msoko (Dew.). — XIII a : Romée (Ém. Laur.). — XV : rives du Sankuru (Luja); Bamania (M. Laur.).

## CANAVALIA Adans.

Canavalia incurva *Thou*. in *Desv*. Journ. de Bot. I (1813) 80; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 254; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268 in syn.

C. ensiformis DC. Prodr. II (1825) 404; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 190;
Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155, (1906) 268: II, 155 et Miss. Laurent (1905) 119.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst). — III: Matadi (Sap.). — V: Kisantu et env. (Gill.): Lukolela (Ém. Laur.). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.); Ikenge (Ém. Laur.). — IX: Bumba (Ém. Laur.). — XII c: env. de Surango (Ser.). — XV: Lusambo (Ém. Laur.). — Noms vern.: Mpasa [Kwilu]: Basesei; Basaka [Bangala].

Canavalia obtusifolia [Lam.] DC. Prodr. II (1825) 404; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 190; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 68.

Dolichos — Lam. Encycl. meth. Bot. II (1789) 295.

C. maritima Thou. in Desv. Journ. de Bot. I (1813) 80; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 254.

D. obovatus Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 341.

D. ovalifolius Schumach. et Thonn. l. c. (1827) 341.

Canavalia emarginata G. Don Gard. Syst. Bot. II (1833) 362.

1895 (A. Dewèvre). — I : Banana (Dew.).

C. obtusifolia form. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 17].

1900 (J. Gillet) - V: Kisantu (Gill. 604).

# PHYSOSTIGMA Balf.

Physostigma mesoponticum *Taub*. in Ber. deutsch. bot. Gesellsch. XII (1894) 81; *De Wild*. Etud. fl. Kat. (1902) 61.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu et de Pweto (Verd.).

Physostigma venenosum Balf. in Trans. roy. Soc. Edinb. XXII (1861) 310; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 191; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 156.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — VI : Luanu (Lescr. 21).

## PHASEOLUS L.

Phaseolus adenanthus G. F. W. Mey. Prim fl. Esseq. (1818) 239; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 192; Engl. Pfl. Ost-Afr. B. 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 255; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155 et Miss. Laurent (1905) 121.

1902 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — VIII : Ikenge (Ém. et M. Laur.). — X : Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Phaseolus lunatus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 724; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 192; Taub. in Engl. Pfl. Ost Afr. 223, t. 24; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 68; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268; II (1907) 156.

1896 (A. Dewevre). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — XV : Limbutu (M. Laur.).

Obs. — A Eala [VIII] on en cultive une var. à graines blanches (Dew ).

**Phaseolus Mungo** L. Mant. pl. I (1767) 101; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 193; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1900 (R. Butaye). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Lemfu (But.).

\*Phaseolus vulgaris L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 723; Nees Pl. offic. Suppl. t. 45; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 193; Taub. in Engl.

Pfl. Ost-Afr. 223; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 255; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 122 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 268.

1903 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Iloko [Lac Tumba] [Ém. et M. Laur.). — IX : Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.).

# VIGNA Savi.

Vigna Afzelii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 202; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1900 (J. Gillet). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3094)); Kisantu (Gill. 341); Sanda (De Brouw.).— VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel, 18).

Vigna ambacensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 201; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 258; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 959). — VI : route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel.).

Vigna capitata De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 67.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : le Katanga; Lukafu. — Nom vern. : Kengwalala (Verd. 431).

Vigna esculenta [De Wild.] De Wild. [nom. nov.].

Liebrechtsia — De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 74.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kafoi (Verd. 109 b, 110).

Vigna gracilis *Hook*. f. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 311; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 205; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 63]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Thonnerianae (1900) 20.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — IX : Boyangi près Dobo (Thonn.).

Vigna hastifolia Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 200; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155.

1903 (Xav. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3096).

Vigna katangensis [De Wild.] Th. et Hél. Dur. [non De Wild.]. Liebrechtsia — De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 72.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Tjikundu-kundu (Verd. 560).

Vigna Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 122.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — V: Bulebu (Em. et M. Laur.).

- Vigna luteola *Benth*. in *Mart*. Fl. Bras. XV<sup>1</sup> (1859) 194, t. 50, fig. 2; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 205; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 223; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 123 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269: II (1908) 256.
  - V. glabra Savi Mem. Phaseol. III (1825) 8; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 260; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269.
  - 1896 (Eug. Wilwerth). VI: Dima (Lescr. 7). IX: Upoto (Wilw.). XII c: entre Amadis et Surango (Ser.). XV: Mukundji (Ém. Laur.).
- var. villosa M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17] et Reliq. Dewevr. (1901) 69.
  - 1895 (A. Dewèvre). II : Boma (Dew.). V : Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.).
- Vigna micrantha *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 311 et in *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 294; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155; II (1908) 256.
  - 1882 (P. Pogge). V: entre Dolo et Kinshassa (Schlt. 12592); Bolobo (M. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gill. 2145). lX: env. de Bumba (Ser.). XV: Mukenge (Pg. 811, 834).
- Vigna pubigera Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (4871) 199; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXI<sup>2</sup>, 63].

  1893 (P. Dupuis). Il a: Bingila (Dup).
- Vigna reticulata Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 310; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 198; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 112; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 256; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 69; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156 (1906) 270; II (1908) 257.
  - 1892 (Jul. Cornet). II: Boma (Dew.). II a: Bingila (Dup.). V: env. de Léopoldville (Ém. Duch.; Lujà): Kwamouth (M. Laur.); Sanda (Odd.). XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu. Nom vern.: Komboi (Verd.).
- Vigna scabra [De Wild.] De Wild. [nom. nov.].

Liebrechtsia — De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 75. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 602).

Vigna sinensis [L.] Endl. ex Hassk. Pl. Jav. rarior. (1848) 386; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 386; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223, t. 24; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 112; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 259; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156 et Miss. Laurent (1905) 123.

Dolichos sinensis L. Cent. pl. II (1756) 28: DC. Prodr. II, 399.

D. Catjang L. Mant. pl. II (1771) 259.

Vigna — Walp. in Linnaea, XIII (1839) 533; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 219;
 Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 205: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 259.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: Inkongo (Ém. et M. Laur.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Ifuta (Ém. et M. Laur.).

Vigna triloba Walp. in Linnaea, XIII (1839) 534; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 204; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17
[B. S. B. B. XXXVI², 63]; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 259; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 69; De Wild. Miss. Laurent (1905) 123 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 270.

1894 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — V: cult. en champs aux env. de Kimuenza (Dew.); env. de Lemfu (But.). — IX: Umangi (Krek.).

**Vigna venulosa** *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 203; *De Wild* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 814).

Vigna vexillata [L.] Benth. in Mart. Fl. Brasil. XV<sup>1</sup> (1859) 193, t. 50, fig. 4; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 199; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens II, 240; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 112; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXVI², 63]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, (1906) 270 et Miss. Laurent (1905) 123.

Phaseolus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 724.

Plectrotropis hirsuta Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 338.

V. tuberosa A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 217, t. 42.

V. capensis Walp. in Linnaea, XIII (1839) 533; Hiern Cat. Welw. Pl I, 257.

1888 (Fr. Hens). — I : Moanda (Vanderyst). — II : Zambi (Dup.). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — IX : Upoto (Ém. et M. Laur.): Bangala (Hens).

#### VIGNOPSIS De Wild.

Vignopsis lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 69.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 401).

#### SPHENOSTYLIS E. Mey.

Sphenostylis angustifolia [Hook. f.] Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 33; Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 309.

Vigna angustifolia *Hook*. f. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 311; *Benth*. ex *Harv*. et *Sond*. Fl. Capens. II (1861) 240; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17]; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 155, (1906) 269.

V. vexillata Benth. var. — Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 200.

1890 (F. Demeuse). — II: Sisia (Dup.). — V: Kisantu (Dem.; Gill.).

Sphenostylis katangensis [De Wild.] Harms in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 177 in obs.

Vigna — De Wild, Étud, fl. Kat. (1902) 67.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Malumboi (Verd. 405).

**Sphenostylis stenocarpa** [Hochst.] Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 309.

Dolichos — Hoehst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 224; Bah. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 213.

Vigna ornata Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 203; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 258; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, (1906) 269; II (1908) 257- et Miss. Laurent (1905) 123.

1882? (P. Pogge). — IV: Tempo (Gill.). — V: env. de Léopoldville (Buett. 322; Gill.); Kisantu: Kimuenza (Gill.). — XII c: env. d'Amadis et de Surango (Ser.). — XV: Lusambo; Dibele (Ém. et M. Laur.): route de Luebo à Luluabourg (Gent.); Mukenge (Pg. 779, 781): entre Luebo et Djoko-Punda (Lem.)

— var. latifoliolata [De Wild.] De Wild. [nom. nov.].

V. ornata Welw. var. — De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, (1906) 270.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1124) ; rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3053).

## ADENOLICHOS Harms.

Adenolichos grandifoliolatus De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 203. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 622).

Adenolichos Harmsianus De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 203.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 564).

Adenolichos punctatus [M. Micheli] Harms in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII (1902) 180.

Vigna — M. Mieheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 16 [B. S. B. XXXVI<sup>2</sup>, 62] et Ill. fl. Cgo (1899) 91, t. 59.

1895 (G. Descamps). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

#### VOANDZEIA Thou.

Voandzeia subterranea Thou. Gen. nov. Madag. (1806) 23; DC. Prodr. II, 207; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 254; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 207; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 115; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 223, t. 22; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 260; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 482-85.

. 1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — XV: cult. dans les bassins du Lualaba et du Kasai (Ém. Laur.). — Noms vern.: Mangasa [Ikwangula]; Djokomaure [Matam-Matam]; Ibongo [Kasai]: Kazan [Tanganika].

## PACHYRHIZUS Rich.

Pachyrhizus bulbosus [L.] Kurz in Journ. As. Soc. Beng. XLV (1876) II, 246; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 115; De Wild. Miss. Laurent (1905) 121.

Dolichos -- L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 1020.

P. angulatus Rich. ex DC. Prodr. II (1825) 402; Benth. in Mart. Fl. Brasil,
 XV<sup>1</sup>, 199, t. 53; Bah. in Oliv Fl. trop. Afr. II, 208 et in Hook. f. Fl. Brit.
 Ind. II, 207; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 257.

Taeniocarpum articulatum Desv. in Annal. sc. nat. Sér. 1, IX (1826) 421.

1893 (Em. Laurent). — Bas-Congo [cult.?] (Em. Laur.). — VIII : Eala [cult.] (M. Laur.); Ikenge (Em. et M. Laur.). — XVI : le Katanga (Desc.).

#### PSOPHOCARPUS Neck.

Psophocarpus longepedunculatus *Hassk*. in Flora, XXV (1842) II, Beibl. 75 et Pl. Jav. rarior. (1848) 388; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 113; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 113; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost.-Afr. 224, t. 24; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 17 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 17] et Reliq. Deweyr. (1901) 69; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 61; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158; (1908) 257 et Miss. Laurent (1905) 122.

Psophocarpus palustris *Desv.* in Annal. sc. nat. Sér. 1, IX (1826) 420. Botor — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 163; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 261. P. palmettorum *Guill.* et *Perr.* Fl. Seneg. tent. (1832) 221. Diesingia scandens *Endl.* Atakta bot. (1833) t. 1-2.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma. — Nom vern.: Fumgatata (Dew.). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — X: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Obs. — Dewèvre, dans ses notes, dit que cette espèce est répandue dans tout le domaine de la flore du Congo (Dew.).

### DOLICHOS L.

- **Dolichos biflorus** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 727; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 210; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 224; Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 31; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 263; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 158.
  - 1882 (P. Pogge). V : Kimuenza (Gill.); Sanda (Odd.); env. de Lemfu (But.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). XV : Mukenge; Musumba (Pg.).
- Dolichos dubius De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 64.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Molundo-polo (Verd. 178).

Dolichos esculentus De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 64.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom. vern.: Muku (Verd. 370).

Dolichos Gululu De Wild. Etud. fl. Kat (1902) 65.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom. vern. : Kisjima-wa-Gululu (Verd. 236).

**Dolichos Hendrickxii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 156, t. 39.

1903 (Xav. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3098).

- Dolichos Katali De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 157.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Katali-tali (Verd. 437).
  - Dolichos Lablab L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 725; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 210; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 224; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 262; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 7 [B. S. B. B. XXXVII, 50]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 70.
    1895 (A. Dewèvre). II: Plante cultivée un peu partout et formant de grands champs à Zambi [II] (Dew.).
  - **Dolichos pseudopachyrhizus** *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 320; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 202.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kafulo (Verd. 239, 271).

**Dolichos serpens** De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 63.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 343).

**Dolichos splendens** *Welw.* ex *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 215; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 17 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 63].

1895 (G. Descamps). — XVI: Pala (Desc.).

Dolichos trinervis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 66.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: brousse de Lukafu (Verd. 272).

Dolichos Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 63.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

#### CAJANUS DC.

Cajanus indicus *Spreng*. Syst. veget. III (1826) 248; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 216 et in *Hook*. f. Fl. Brit. Ind. II, 217; *Th*. *Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 115; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 221, t. 24; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 119 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 155.

Cytisus Cajan L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 739.

C. pseudo-Cajan Jacq. Hort. Vindob. II (1772) 54, t. 119.

C. guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 349.

C. bicolor DC. Prodr. II (1825) 496; Bot. Reg. (1845) t. 31.

Cajan indorum Medic. in Vorles. Churpfl. Phys. Gesellsch. II (1787) 363; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 266.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — II: Boma: Ponta da Lenha (Naum.); Zambi. — Nom vern.: Wandu (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.); Kimpesse (Ém. Laur.); Bolobo (M. Laur.). — IX: Bumba [cult.]. (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Ém. Laur.).

DISTRIB.: Origine douteuse (Inde?); région tropicale du monde entier; cult. en grand.

## RHYNCHOSIA Lour.

Rhynchosia affinis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 152.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero (Verd.).

Rhynchosia calycina *Guill*. et *Perr*. Fl. Seneg. tent. (1832) 214; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 217; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 116.

Cyanospermum — *Hook. f.* in *Hook*. Niger Fl. (1849) 218. Dolicholus — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1888 (Fr. Hens). -- V: le Stanley-Pool (Hens, B, 86).

**Rhynchosia caribaea** *DC*. Prodr. II (1825) 384; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 220; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 221; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Deweyr. (1901) 70.

Dolicholus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1895 (A. Dewèvre). — II: Zambi (Dew. 408).

Rhynchosia congensis Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 217; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 116; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 748].

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : Kisantu (Gitl. 1353).

— var. **Gilletii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 152.

1901 (J. Gillet). -- V: Kimuenza (Gill. 2119).

Rhynchosia cyanosperma *Benth*. ex *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 218; *De Wild*. Etud. fl. Kat. (1902) 60 et Miss. Laurent (1905) 419.

1900 (Edg. Verdick). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XVI: plateau du Katanga. — Nom vern.: Mupakuma: (Verd.): Lukafu (Verd. 589).

**Rhynchosia flavissima** *Hochst.* ex *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 219; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 18 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 64].

1895 (G. Descamps). — XVI : Albertville [Toa] (Desc.).

Rhynchosia katangensis De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 154.

1901 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Rhynchosia Mannii Bak, in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1874) 217; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 116; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 25; Pl. Gilletianae, I (1900) 18 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 18] et Reliq. Dewevr. (1901) 70; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 267; II (1907) 155 et Miss. Laurent (1905) 119.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II a : Shinganga (Dew.). — V : Kisantu (Gill.): Sanda (Odd.). — VIII : Eala (M. Laur.). — IX a : Mongo (Thonn.). — XII a : entre Bima et Bambili (Ser.). — XIII : Romée (Ém. et M. Laur.). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.). — XV : Lusambo (Ém. et M. Laur.). — Nom vern. : Lemboi-lo-Dianga [Ikwangula] (Dew.).

Rhynchosia Memnonia [Delile] DC. Prodr. II (1825) 386; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 253; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 220; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 146.

Glycine — Detile Fl. Aegypt. Illustr. (1813) 100, t. 38, fig. 3. Dolicholus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1885 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 244).

Rhynchosia minima DC. Prodr. II (1825) 385; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 219; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 221; De Wild. et

Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Deweyr. (1901) 70; De Wild. Miss. Laurent (1905) 120.

Dolicholus minimus Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 267.

1895 (A. Dewèvre). — II : Zambi (Dew. 195). — III : Matadi (Ém. et M. Laur.).

Rhynchosia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 199.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 550).

# ERIOSEMA DC.

Eriosema affinis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 200.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : env. de Lukafu. — Nom vern. : Kundjialealeya. (Verd. 97).

Eriosema cajanoides [Guill. et Perr.] Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 314; Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 261; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 227; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 222; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 113; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 61; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 154, (1906) 268; II (1907) 156 et Miss. Laurent (1905) 120.

Rhynchosia — Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 215.

E. psoraleoides G. Don Gen. Syst. Bot. II (1832) 34S; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 273.

1862 (R. Burton). — II: Boma (Schimp.). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel); Bingila (Dup.); bords de la Lukula (Cabra): Zenze (Ém. Laur.). — III: Tondoa (Buett.); Matadi (Ém. et M. Laur.). — III-IV: la Lufu (Hens). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.); Luvituku (Dem.). — V: Chenal (Em. et M. Laur.); Dolo (M. Laur.); env. de Kwamouth (But.); Lukolela (Ém. et M. Laur.); Sanda (Cabra); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VI: env. de Dima (Lescr.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Luozi (Luja). — XII c: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XV: brousse des bords du Kasai (Ém. et M. Laur.) et du Lubi (Lescr.). — XVI: Pala; Toa (Desc.); Lukafu et dans toute la région (Verd.). — Nom vern.: Mutumbu-Tumbu (Verd.).

Eriosema Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 18 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 18].

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Eriosema glomeratum [Guill. et Perr.] Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 313; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 228; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 113; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 222; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 273; De Wild. Miss. Laurent (1905) 120 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 269; II (1907) 156.

Rhynchosia — Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 216.

Glycine rufa Schumach. et Thonn. (non H. B. et K.) Beskr. Guin. Pl. (1827) 344.

Eriosema - Baill. (non E. Mey.) in Adansonia, VI (1866) 226.

- . 1862 (R. Burton). Bas-Congo (Ém. Laur.). II a : Kibinga; Bingila (Dup.). III : Matadi (Ém. Laur.). V : Léopoldville: Dolo (Schlt.); Kinshassa (Hens 297); env. de Bokala (Ém. et M. Laur.): env. de Kwamouth (But.); env. de Kisantu (Gill.); Tumba (Ém. Laur.). VIII : la Fini (Ém. Laur.); Banga (Ém. et M. Laur.). XV : Lusambo (Desc.).
- **E.** glomeratum var. elongatum Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 229; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 114.

E. elongatum Baill. in Adansonia, VI (1866) 227.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo bor. (Em. Laur. 65). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett. 236).

— form. **microphyllum** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 154.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

Eriosema griseum *Bak.* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 228; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 272; *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51]; Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19] et Reliq. Dewevr. (1901) 70.

1895 (A. Dewèvre). — II a : brousse de Zobe (Dew. 251). — V : Kisantu (Gill. 175).

Eriosema Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 120.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV: Songololo (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Yumbi; Sabuka (Ém. et M. Laur.). — XV: en amont de Butala (Ém. et M. Laur.).

- Eriosema parviflorum E. Mey. Comm. pl. Afr. austr. (1835) 130; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 225; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 222; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 154, (1906) 269. 1900 (J. Gillet). V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1338, 1524, 3447, 3529).
- **Eriosema pulcherrimum** *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 375; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 154, (1906) 269; II (1907) 150 et Miss. Laurent (1905) 121.

1893 (G. Descamps). — IV: env. de Kitobola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill. 50); Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3442). — XII c: Surango (Ser. 388). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Eriosema sericeum Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 226; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 577, 958).

Eriosema tuberosum *Hochst*. in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 227; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 224; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 18 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 64].

1891? (G. Descamps). — XVI: Pala (Desc.).

Eriosema Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 201.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lofoi (Verd.).

## DALBERGIA L.

**Dalbergia ealaensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 151.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 837). - XI: Bomaneh (M. Laur 1831).

**Dalbergia florifera** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 146.

1900 (R. Butaye). — V: Dembo (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.).

- var. obscura De Wild. l. c. (1904) 146.
   1900 (J. Gillet). V : Kimuenza (Gill. 1701).
- **Dalbergia Gentilii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 147. 1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI : vallée de la Djuma (Gent.: Gill. 2853).
- **Dalbergia Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 265. 1901 (J. Gillet). V : Kimuenza (Gill. 2084).
- **Dalbergia glaucescens** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 147.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1702).

- **Dalbergia Harmsiana** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 194. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga. — Nom vern.: **Tjucja** (Verd. 102).
- **Dalbergia isangiensis** De Wild. Miss. Laurent (1905) 116. 1904 (Ém. et Marc. Laurent). XI : Isangi (Ém. et M. Laur.).
- **Dalbergia kisantuensis** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 148.

1900 (J. Gillet). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2598); Kisantu (Gill. 544).

Dalbergia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 116 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 152.

1903 (Marc. Laurent). — V : Lukolela (Pyn. 198). — VIII : EaIa (M. Laur. 177, 778).

Dalbergia laxiflora *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 19, t. 4 et II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 65 et XXXVII, 54]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 70; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 117 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 152.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Lukolela et Gombi (Dew. 550); en aval de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 1649); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); Équateurville [Wangata] (Ém. Laur.).

Dalbergia luluensis Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 294.

1883 (P. Pogge). — XV : la Lulua vers 6° 5 (Pg. 876).

**Dalbergia macrosperma** Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 235.

Amerimnon — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 159; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 276.

1883 (P. Pogge). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

— var. longipedicellata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 265.

1903 (Ad. Oddon). — V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3313).

Dalbergia medicinalis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 194.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Noms vern. : Tjabilonda; Lupipi (Verd. 22, 585).

**Dalbergia Micheliana** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 146, (1906) 266; II (1907) 153 et Miss. Laurent (1905) 115.

1896 (A. Dewèvre). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Sanda (Gill. 3615; Odd. in Gill. 3708). — VIII: Coquilhatville (Dew. 656).

Dalbergia saxatilis Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 314; Bak. in Oliv. Fl. trop. Af.. II, 233; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Dewevr. (1901) 71; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 152.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — XI : Mogandjo (M. Laur. 1647) ; Yambuya (M. Laur. 1646).

## ECASTAPHYLLUM P. Browne.

Ecastaphyllum Brownei [Jacq.] Pers. Syn. pl. II (1807) 277; DC. Prodr. II, 420; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 232; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 114; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 264, II (1907) 451 et Miss. Laurent (1905) 117.

Hecastaphyllum — Benth. in Mart. Fl. Brasil. XV<sup>2</sup> (1862) 228.

Pterocarpus Ecastaphyllum L. (ubi?) fide Auct.; Svensk Acad. (1769) t. 4; Descourtilz Fl. des Antilles, IV, t. 258.

Amerimnon — Jacq. Enum. pl. Carib. (1760) 27; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 275.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — V: Bolobo; Lukolela Bulebu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Ecastaphyllum Monetaria *Pers.* Syn. pl. II (1807) 277; *DC.* Prodr. II (1825) 421; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 236; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] et Reliq. Deweyr. (1901) 71; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 117.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Équateurville [Wangata]. — Noms vern. : Bombombolu; Vombola (Dew.). — IX : Umangi (Krek.).

Ecastaphyllum pachycarpum De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 77 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 749].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 490, 1097, 1231).

#### DREPANOCARPUS G. F. W. Mey.

Drepanocarpus lunatus [L. f.] G. F. W. Mey. Prim. fl. Essequeb. (1818) 238; DC. Prodr. II, 420; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 237; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 237; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 417; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 277; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 266.

Pterocarpus — L. f. Suppl. pl. (1781) 317.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.).

### PTEROCARPUS L.

**Pterocarpus Cabrae** *De Wild.* in La Belg. colon. (1902) 193 et in Rev. cult. colon. (1902) 43; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 48 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 349-350.

1899 (H. Tilman). — II a: le Mayumbe (Tilm. in Cabra, 50). — Noms vern.: N'Kula; N'Gula ou Gula (Tilm.).

Pterocarpus Dekindtianus *Harms* in Engl. Jahrb. XXX (1901) 89; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 148, (1906) 266.

P. erinaceus Auct. [non Poir.] Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 117:
De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 78 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750]: De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 57.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Gill. 2299). — V: Boko [Kinanga] (But. in Gill. 3348); env. de Lemfu (But.). — VI: le Kwango (Buett.); env. de Tumba-Mani (Cabra-Michel. 55). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Mulembo (Verd. 83, 497).

**Pterocarpus grandiflorus** *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild.*Mat. fl. Cgo, I (1897) 99 [B. S. B. B. XXXVI<sup>3</sup>, 65] et in Ill. fl. Cgo (1901) 137, t. 79.

1896 (Ém. Laurent). — XIII a : les Stanley-Falls (Ém. Laur.).

Pterocarpus Mutondo De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 57.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mutondo (Verd. 16, 557).

Pterocarpus odoratus De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 58.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Mubalakula (Verd. 428, 493).

Pterocarpus tinctorius Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 584; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 239; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 277; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 48; II (1907) 152.

1901 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3752).

## OSTRYOCARPUS Hook. f.

Ostryocarpus parvifolius M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 21 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 67] et Reliq. Dewevr. (1901) 71.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Équateurville [Wangata]. — Nom vern. : Botoko (Dew. 640).

## LONCHOCARPUS H. B. et K.

Lonchocarpus affinis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 196.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mwofi (Verd. 115).

Lonchocarpus Barteri Benth. in Journ. Linn. Soc. IV (suppl.) (1860) 99; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 243; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 147; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30; II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVI², 476; XXXVII, 51]; De Wild. et

- Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 19]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 117.
  - L. Heudelotianus Baill. in Adansonia, VI (1866) 222.
- 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V : Kisantu (Gill. 219). Vll : la Fini (Ém. Laur.). Ind. non cl. : Luima (Dem.).
- **Lonchocarpus comosus** *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 23 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 69]; Reliq. Dewevr. (1901) 72 et Ill. fl. Cgo (1902) 183, t. 92.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : la Lemba (Dew. 362). XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew. 1166).
- Lonchocarpus dubius De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 196.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kibimbia (Verd. 62).
- **Lonchocarpus Eetveldeanus** *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 21 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 67] et Ill. fl. Cgo (1898) 17, t. 9; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 267.
  - 1895 (Ém. Laurent). IV : route des Caravanes (Ém. Laur.). V : env. de Dembo (Gill.).
- Lonchocarpus katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 195. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mukutu (Verd. 49).
- Lonchocarpus Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 117.

  1904 (Ém. et Marc. Laurent). IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.).
- **Lonchocarpus sericeus** [*Poir*.] *H. B.* et *K.* Nov. gen. et sp. VI (1823) 383; *DC.* Prodr. II, 260; *Benth.* in Journ. Linn. Soc. IV (suppl.) (1860) 88; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 241; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 117.

Robinia - Poir. Encycl. méth. Bot. VI (1804) 226.

R. violacea P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 28, t. 76.

R. argentiflora Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 352.

1862 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — III: Tondoa (Buett.).

- **Lonchocarpus? subulidentatus** Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 53; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 118.
  - 1884 (R. Buettner). -- VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett. 454).
- Lonchocarpus Teuszii Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 51; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 8 [B. S. B. B. XXXVII, 51] Pl. Gilletianae, I (1900) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 73.
  - 1898 (A. Dewèvre). IV : Lukungu. Nom vern. : Fontu (Dew. 468). V : Kisantu (Gill. 292, 605); XV : le Kasai (Luja).

# DERRIS Lour.

Derris brachyptera Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 246; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 73; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 149, (1906) 267; II (1907) 153.

Deguelia — Taub. in Bot. Centralbl. XLVII (1891) 386: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 183.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 3603); entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2307). — VIII: Eala (M. Laur. 792); Équateurville [Wangata] (Dew. 668); Mondjo (Pyn. 314).

**Derris congolensis** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 149, t. 38, (1906) 267; II (1907) 152.

1901 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.: Odd. in Gill. 625). — V: env. de Kisantu (Gill. 3646).

**Derris nobilis** Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 245; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 149.

Deguelia — Taub. in Bot. Centralbl. XLVII (1891) 387.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1631).

#### DALHOUSIEA Wall.

**Dalhousiea africana** S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 2; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 284; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1900) 78 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 131; II (1907) 145 et Miss. Laurent (1905) 106.

D. bracteata Bak, in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 247.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill.); Madibi (Lescr.). — VIII: Coquilhatville (Dew.; Pyn.); Eala (M. Laur.). — IX: Dobo (Pyn.); Umangi (Krek.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Lusambo: Butala (Ém. et M. Laur.); Kondue (Lederm.).

# BAPHIA Afz. (4)

Baphia acuminata De Wild. Miss. Laurent (1905) 104.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI : en aval de Basoko (Ém. Laur.). — XIII a : Wanie-Rukula (Ém. Laur.).

<sup>(1)</sup> Baphia aurivellerea *Taub*. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 174. 1882? (P. Pogge). — XV?: entre Kimbundo et le Kwango vers 10° (Pg. 535).

Baphia angolensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871)
249; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898)
[B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 74; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 285; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 143.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.: Pyn. 200); Kinshassa (M. Laur. 492). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 273 b). — VIII: env. d'Équateurville [Wangata]. — Nom vern.: Bokongo-Bomponpono (Dew.); Coquilhatville (Pyn. 292); Eala (M. Laur. 842). — XI: Barumbu (M. Laur. 167); Mogandjo (M. Laur. 1669). Yambuya (M. Laur. 1668). — XV: Mokole [Lubi] (Lescr. 186); Djoko-Punda (Lescr. 288).

Baphia chrysophylla Taub. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 175.

1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 798, 802, 852, 896, 898).

- Baphia compacta De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 144. 1906 (L. Pynaert). — V: Lukolela (Pyn. 157).
- Baphia congolensis Welw. ex Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 249; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 285; De Wild. Miss. Laurent (1905) 105.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: Chenal: Bolobo; Tumba (Ém. et M. Laur.). — XV: Bombaie (Ém. Laur.).

Baphia crassifolia *Harms* ex *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131.

1902 (L. Gentil). — VI : vallée de la Djuma (Gent.). — XV : Loange [Kasai-Lualaba] (Gent. 28).

Baphia densiflora Harms in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 280.

1882 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 819).

Baphia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 105.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur. 40).

**Baphia Lescrauwaetii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 143.

1905 (Ed. Lescrauwaet). - XV: Pania-Mutambo (Lescr. 386).

**Baphia nitida** *Lodd*. Bot. Cab. IV (1819) t. 367; *DC*. Prodr. II, 424; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 249; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 118.

Podalyria Haematoxylon Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 202. Baphia — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 324.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

- Baphia pubescens *Hook. f.* in *Hook.* Niger Fl. (1849) 250; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 250; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 118; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 17 et Reliq. Dewevr. (1901) 74; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 255; II (1907) 143.
  - B. laurifolia Baill. in Adansonia, VI (1866) 213.
  - 1863 (H. Johnston). Congo (Johnst.). V : Kisantu (Gill.); env. de Bolobo (Dew.). VI : vallée de la Djuma (Gent.); rég. de Luanu (Lescr.). IX : Luozi (Luja). XVI : Albertville [Toa] (Desc.).
- Baphia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 143. 1906 (L. Pynaert). — VIII: env. d'Eala (Pyn. 239).
- Baphia racemosa *Hochst*. in Flora, XXIV (1841) II, 638; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 248; *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 52]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Deweyr. (1901) 74.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII d : forêts au-dessus d'Elungu près de la Kusuku (Dew. 1061 a).
- Baphia Schweinfurthii *Harms* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 175. 1870 (G. Schweinfurth). XII d?: env. de Kubbi [riv. droite du Kibali] (Schw. 3551). XV: rég. de Mukenge (Pg.).
- Baphia spathacea Hook f. in Hook. Niger Fl. (1849) 320; Bak in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 250; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 118; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 144.
  - 1888 (Fr. Hens). V : Lukolela (Ém. Laur.). VIII : Irebu (M. Laur. 631); Bombimba (Pyn. 322). — IX : Bangala (Hens). — XV : Lusambo (Ém. Laur.).
- — var. **scandens** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1907) 144.
  - 1905 (L. Pynaert). XI : Yambuya (Pyn. 58).
- Baphia Vermeuleni De Wild. Miss. Laurent (1906) 255, t. 51. 1903 (Aug. Vermeulen). V: env. de Sanda (Verm. in Gill. 3409, 3432).

# ANGYLOCALYX Taub.

Angylocalyx ramiflorus Taub. in Engl. Jahrb. XXVII (1897) 172; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 74. 1896 (A. Dewèvre). — VIII: Bokakata (Dew. 801). — XI: Lokandu (Dew. 1134 e).

**Angylocalyx Schumannianus** *Harms* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 199 et in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 278; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131.

1903 (Ad. Oddon). — V: le Stanley-Pool (Camp); Sanda (Odd.).

**Angylocalyx Vermeuleni** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 251, t. 55; II (1907) 141.

1903 (Ad. Oddon et Aug. Vermeulen). — V: Sanda (Odd. et Verm. in Gill. 3434, 3575). — XV: env. de Limbutu (M. Laur. 1801).

#### ORMOSIA Jack.

Ormosia Brasseuriana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 183.

O. angolensis De Wild. [non Bak.] Étud. fl. Kat. (1902) 50.

1899 (Edg. Verdick). — XV: env. de Lukafu. — Noms vern.: Mulanga; Mubanga (Verd. 38, 180, 197).

### CAMOENSIA Welw.

Camoensia Laurentii  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1905) 103.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Camoensia maxima *Weliv*. ex *Benth*. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 302, t. 36; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 252; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 419; *Hook*. f. in Bot. Mag. (1898) t. 7572; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254; II (1907) 142.

Giganthemum scandens Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 585; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 285.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Sanda (Odd.). — IX: Bangala (Dup.); Upoto (Wilw.); Luozi (Luja). — XV: Pangu (Em. Laur.).

# SWARTZIA Schreb.

Swartzia madagascariensis *Desv.* in Annal. sci. nat. Sér. 1, IX (1826) 424; *Bak.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 257; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 183.

Tournatea — Taub. in Bot. Centralbl. XLVII (1891) 792; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 286.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: N'Dale (Verd. 77, 233, 295).

## CAESALPINIEAE

# PELTOPHORUM Vogel.

Peltophorum africanum Sond. in Linnaea, XXIII (1859) 35; Oliv Fl. trop. Afr. II, 260; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 287; De Wild. Miss. Laurent (1905) 102.

Brasilettia — O. Kuntze Rev. Gener. (1901) 164. 1903 (Ém. et Marc. Laurent. — XV: Irusambo (Ém. et M. Laur.).

## MEZONEURON Desf.

Mezoneuron angolense Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 261; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 287; M. Micheli in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52] et Reliq. Dewevr. (1901) 74.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

# CAESALPINIA L.

Caesalpinia Bonducella Fleming in Asiat. Res. XI (1810) 159; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 289; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 202; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254.

1900 (J. Gillet). — I : Moanda (Gill.).

Caesalpinia pulcherrima [L.] Sw. Observ. bot. (1791) 166; Maund The Botanist, IV, t. 151; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 255; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 119; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 288; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 74.

Poinciania – L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 380; DC. Prodr. II, 484; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 120; Bot. Mag. (1807) t. 995.

1893 (P. Dupuis). — II: Boma (Dup.). — II a Yema-Lianga (Cabra). — V: Léopoldville (Duch.). — XVI: Pala (Deb.). — XI: Yambuli (Ém. Laur.).

OBS. — Rob. Brown a indiqué dans le Bas-Congo, d'après C. Smith, le Guilandina Bonduc Ait. (Caesalpinia — Roxb.). Oliver dit qu'il n'a jamais vu d'échantillons africains de cette espèce et qu'il présume que tout ce que l'on a indiqué, sous ce nom, dans l'Afrique tropicale, appartient au C. Bonducella Roxb. (Guilandina— L.). Bentl. et Trim. Medic. Pl. II, t. 85: Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262.

#### POINCIANIA L.

Poinciania regia *Boj.* ex *Hook.* in Bot. Mag. (1829) t. 2884; *Oliv.* Fl. trop. Afr. II, 306; *Taub.* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 202; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 289; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131 et Miss. Laurent (1905) 402.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II : Boma (Dew.). — V : Kimuenza (Gill. 1731). — XI : Malema (Ém. et M. Laur.).

## PARKINSONIA L.

Parkinsonia aculeata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 375; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 119; Descourtilz Fl. des Antilles, I, t. 12; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 267; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131, (1906) 254; II (1907) 140.

1903 (L. Gentil).— II: Boma (Gill.). [cult.] (Pyn.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XI: Yaisuli [Lomami] (Gent.).

#### OLIGOSTEMON Benth.

Oligostemon pictus *Benth*. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 305, t. 39; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 267; *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52] et Reliq. Dewevr. (1901) 75.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew. 421).

# CASSIA L.

- Cassia Absus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 376; Nees Pl. officin. t. 348; DC. Prodr. II, 500; Jacq. Eclog. pl. (1811) t. 53; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 279; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 419; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 292; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 47 et Reliq. Dewevr. (1901) 75; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 47 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 165; De Wild. Étud. fl. Base et Moy. Cgo, I (1904) 130; II (1907) 139 et Miss. Laurent (1905) 101.
  - C. viscosa Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 205.
  - C. Thonningii DC. 1, c. II (1825) 500.

1888 (Fr. Hens). — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens); Kitobola (Pyn.). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Léopoldville (Gill.); Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.); Bandundu (Ém. Laur.). — XVI: Pala (Desc.); Lofoi (Verd.). — Noms vern.: Galonga [Kasongo]; Gangale [Ikwangula]; Locoso [Bakusus]; Kisiwegue [Tanganika] (Dew.).

- Cassia alata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 378; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 275; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 19 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 19]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 166-167; De Wild. Miss. Laurent (1905) 101 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253; II (1907) 140.
  - C. reticulata M. Micheli [non Willd.] in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 9 [B. S. B. B. XXXVII, 52]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 18.

1896 (Ém. Laurent). — Bas-Congo, cult. dans diverses stations (Ém. Laur.). — V: env. de Dembo et de Kisantu (Gill.). — VI: rég. de Luanu (Lescr.). — VIII: Eala (Pyn.). — XV: Isaka: (Ém. et M. Laur.).

Cassia Droogmansiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 48.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Musemjesji (Verd. 126).

Cassia Kethulleana De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 48.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mututa (Verd. 562),

Cassia Kirkii Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 281; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 120; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 294; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 130; II (1907) 140 et Miss. Laurent (1905) 111.

1888 (Fr. Hens). — II a: Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.); Sanda (De Brouw.). — XII b: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XIV: volcan Kirunga (v. Goetz. et v. Prittw.). — XV: Mukundji (Ém. Laur.): la Lulua vers 7° (Lescr.).

— var. microphylla A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 100.

1892 (Jul. Cornet) — XVI : le Katanga (Corn.).

- Cassia Mannii Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 272; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131, (1906) 253; Miss. Laurent (1905) 101 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 168.
  - 1901 (J. Gillet). V : Kisantu; Kimuenza (Gill.); Sanda (Van Houtte). X : l'Ubangi; Busa (Ém. et M. Laur.).
- var. **Van Houttei** *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 168 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253.

1902 (Aug. Van Houtte). — V: rég. de Sanda (Van Houtte; Odd.).

Cassia mimosoides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 379; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 281; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 266; Th. Dur. et Schinz Etud. ffl. Cgo (1896) 120; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 293; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19; II (1900) 18; Pl. Thonnerianae

(1900) 19; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 172-173; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 131, (1906) 253; II (1907) 140 et Miss. Laurent (1901) 101.

- C. geminata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 281.
- C. gracillima Welw. Apont. phyto-geogr. (1858) 590.

1885 (R. Buettner). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Ém. Laur.). — II: Boma (Schimp.). — II a: le Mayumbe à Bingila (Dup.); Ganda-Yanga (Cabra). -- V: C. autour du Stanley-Pool (Buett.; Dem.): Léopoldville et env. (Hens; Ém. Duch.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Dolo. — Nom vern.: Bankause (Biel.): Kinshassa (Dem.); env. de Kwamouth (Biel.); entre Bolobo et Lukolela (Buett.); Sabuka (Luja); Kisantu (Gill.); Dembo (Cabra); rég. de Lula-Lumene (Gill.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — IX: Yabasumba (Thonn.); Upoto (Wilw.). — X: Musima (Briart). — XV: Lusambo; Bukila (Ém. Laur.). — XVI: le Katanga (Corn.).

Cassia occidentalis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 377; Bot. Reg. (1816) t. 83; DC. Prodr. II, 202; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 262; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 120; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 291; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 75; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 49; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 169-74; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253; II (1907) 140 et Miss. Laurent (1905) 101.

Senna — Roxb. Fl. Ind. II (1832) 343.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Il a: la Lemba (Gill.); Haut-Shiloango (Cabra-Michel); Bingila (Dup.). — III: Matadi (Sap.). — IV: rég. des Cataractes (Dem.). — V: Kisantu; env. de Lemfu; env. de Dembo (Gill.); env. de Yumbi (Ém. Laur.). — VI: Luanu et env. (Lescr.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.); env. de Sanga (Cabra). — VII: Ibali (Ém. Laur.). — VIII: Équateurville (Buett.); Basankusu. — Nom vern.: Kwantala (Dew.). — IX: Bangala (Hens). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Lukunga-Moka (Verd.). — Noms vern.: Tchungu-Tchungu [Tanganika]; Bao [Ikwangula]; Ikongolo [Kasongo].

Cassia Tora L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 376; DC. Prodr. II, 263; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 275 et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 263; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 121; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1906) 76; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 173-74; Miss. Laurent (1905) 102 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 140.

Senna — Roxb. Fl. Ind. II (1832) 340.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo, brousse près des villages (Ém. Laur.). — V: Dolo (Sap.); Kwamouth (M. Laur.); Bolobo (Dew.); Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). - IX: Umangi (Krek.). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser.).

Cassia Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 49.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kionga (Verd. 590).

#### DIALIUM L.

Dialium acuminatum De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 139.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 797).

Dialium angolense Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 283; Ficalho Pl. Uteis (1884) 153; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 296; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 47.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kafungu-Kakoma (Verd. 476).

Dialium guineense Willd. in Roem. Archiv. f. Bot. I (1796-98) 31, t. 6; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 283; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 40 [B. S. B. B. XXXVII, 53]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 76; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 294; De Wild. Miss. Laurent (1905) 100 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 254; II (1907) 139.

Codarium acutifolium Afzel. in Schrad. N. Journ. Bot. II (1807) 233.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Pyn.). — Nom vern.: **Djungu** (Dew.); Kimuenza (Gill.): rég. de Sanda (Odd.). — VII: Ibalı (Èm. Laur.). — VIII: Efukoi-Kombe [Ikelemba] (M. Laur.); Eala (M. Laur.). — XI: Basoko (M. Laur.).

**Dialium Laurentii** De Wild. Miss. Laurent (1905) 100 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 145.

1904 (Ém. Laurent). - VIII: Lulanga (Ém. Laur.): Eala (M. Laur, 1104).

#### BAUHINIA L.

Bauhinia Petersiana Bolle in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 24; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 288; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 200; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 25 [B. S. B. B. XXXVI², 71].

1899 (G. Descamps). — XVI: Pala (Desc.); Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Kitotolo; Kifumbi (Verd.).

Bauhinia reticulata DC. Mém. fam. Légumin. XIII (1825) 484 et Prodr. II (1825) 515; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 266, t. 60; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 290 (err. cal. articulata]; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 121; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 296; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 76; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 47 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 253; II (1907) 138; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 112.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.), — III-IV: la Lufu. — Nom vern.: Lolokemdamba (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — IX: Luozi (Luja). — XII: rég. bor. or. — Nom vern.: Dopwa (Ser.). — XV: entre Lusambo et le Lualaba (Èm. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kifumbi (Verd.).

Bauhinia tomentosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 375; DC. Prodr. II, 514; Bot. Mag. (1866) t. 5560; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 290; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 121; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 296; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 130, (1906) 253; II (1907) 139.

Alvesia bauhinioides Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 587.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Hens; Dew.). — IV : Luvituku (Dem.); Kitobola (Ém. Laur.).—V : forêts entre Léopoldville et Luvituku (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.).—VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett.); route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel). — VIII : Eala (M. Laur.). — XVI : le Katanga (Corn.).

# BANDEIRAEA Welw.

Bandeiraea simplicifolia [Vahl] Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 306 in nota; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 285; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 25 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 71].

Schotia — Vahl ex DC. Prodr. II (1825) 508.

1895 (P. Dupuis). — II : Zambi (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Luebo (Ém. Laur.); Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Bandeiraea speciosa Welw. ex Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 306, t. 40; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 284; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 138.

Griffonia — Taub. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 3 (1894) 147.
1903 (Marc. Laurent). — V: Lukolela (Pyn. 237). — XV: Lusambo (M. Laur.).

Bandeiraea tenuiflora Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 307; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 285; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 17.

1899 (Ed. Luja). — V: Kimuenza (Gill.). — XV: Lubue [Kasai] (Luja).

#### MACROLOBIUM Schreb.

**Macrolobium coeruleoides** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 137.

Vouapa coerulea De Wild. [non Taub.] Miss. Laurent (1905) 98.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Lukolela (Pyn. 179); env. de Kisantu. — Nom vern. : Lubeso (Gill. 3784). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur. 734). — IX : Lisala (Ém. et M. Laur.).

**Macrolobium Dewevrei** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129.

1896 (A. Dewèvre). — V : la Lukaya (Gill. 205). — XII d : Vieux-Kasongo (Dew. 949). — Noms vern. : Mooti [Kasongo]; Taulon [Tanganika] (Dew.).

**M. Dewevrei** form. **fol. bijugis** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129, t. 30; II (1907) 138.

1906 (Marc. Laurent). — XIII: kilom. 18 du chemin de fer des Grands Lacs (M. Laur. 1017).

— form. **fol. trijugis** *De Wild.* l. c. I (1904) 129, t. 31; II (1907) 138 et Miss. Laurent (1905) 99.

1903 (Ém. et Marc Laurent). — V: env. de Sanda (Odd.). — VIII: Efukoi-Kombe (M. Laur. 1267). — XIII a: Romée (M. Laur. 1679); Stanleyville. — Noms vern.: Imbali; Bombali (Pyn. 73); entre Djambo et Buta. — Nom vern.: Limboso (Ser. 31). — XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Brisac); Lubi (Lescr. 172). — Nom vern.: Bombari [Ikwangula].

Macrolobium Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 252, t. 46.

1903 (J. Gillet). - Bas-Congo (Gill. 3645).

Macrolobium Heudelotii *Planch*. ex *Benth*. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 308; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 298; *M. Micheli* in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10 [B. S. B. B. XXXVII, 53] et Reliq. Dewevr. (1901) 77; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 252; II (1907) 138.

Vouapa macrophylla *Baill*. in Adansonia, VI (1865) 178 t. 3. fig. 6; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 299.

1895 (A. Dewèvre). — II a : rives du Loango (Dew. 281). — V : Sanda (Odd. in Gill. 3307). — VIII : Monzambi (Brun. in M. Laur. 1816). — XI : Mogandjo (M. Laur. 1659).

Macrolobium Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 99.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele; bords du Sankuru (Ém. et M. Laur.).

Obs. — M. De Wildeman [l. c.] signale aussi à Dibele, une forme très voisine de cette espèce.

Macrolobium Palisotii Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 308;
Oliv. Fl. trop. Afr. II, 297; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, II (1898) 10 [B. S. B. B. XXXVII, 53] et Reliq. Dewevr.
(1901) 77; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 138.

Vouapa — *Baill.* in Adansonia, VI (1865) 178; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 299. 1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 1166). — XV : rég. de Mukenge (Pg.).

### BERLINIA Soland.

Berlinia acuminata Soland. in Hook. Niger Fl. (1849) 326; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 293; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.

Cgo, I (1897) 26 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 72] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 17; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 77; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 98 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129, (1906) 251; II (1907) 134.

1896 (G. Descamps). — V: env. de Stanleyville (Dew.); env. de Sanda (Odd.); Lula-Lumene (Hendr.). — VI: rég. du Kwango (But.); Eiolo (Ém. et M. Laur.) — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: le long du Rubi (Lescr. 171). — 1X: Pedza [Umangi] [(Krek.). — XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XVI: Toa (Desc.).

**B. Acuminata** var. **Bruneelii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 135.

1904 (Éd. Lescrauwaet). — IX : la Baringa (Brun. 26). — XV : Lubi (Lescr. 158); Limbutu (M. Laur. 1003).

— — var. **pubescens** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 129.

1901 (Alph. Cabra et Michel). — Ind. non cl.: Buete-Kimanga (Cabra-Michel, 1).

Berlinia bracteosa Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 309; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 294; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 26 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 72].

1895 (G. Descamps). — Congo (Ern. Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — XVI: Toa (Desc.).

**Berlinia Eminii** *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. (1895) 98; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI², 76]; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 46.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.); Lukafu. — Nom vern.: Musamba (Verd.).

Berlinia Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 135.

1906 (Marc. Laurent). — XIII a : Romée (M. Laur. 1661).

Berlinia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 136. 1905 (Fél. Seret). — XIII a : rives du Rubi depuis Kuti (Ser. 45).

### AFZELIA Sm.

Afzelia africana Sm. in Trans. Linn. Soc. IV (1798) 221; DC. Prodr. II, 507; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 263; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 302; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 122; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 77; De Wild Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 109-110.

Intsia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 102; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 290.

1816 (Chr. Smith).— Bas-Congo (Sm.).— II a: le Mayumbe (Ém. Laur.).—VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala (M. Laur.; Pyn.); Bombimba [Ikelemba] (M. Laur.).— IX: Bumba (Pyn.).— XI: Yambuya (M. Laur.): Basoko (M. Laur.); Lokandu (Dew.).— XIII a: Stanleyville (M. Laur.).— XIII c: Yakusu (Ém. Laur.).— XV: Bena-Dibele (Ém. Laur.); Lubi (Lescr.); Limbutu (M. Laur.); Lac Foa (Lescr.).; Kondue (Lederm.).

**Afzelia cuanzensis** *Welw*. Apont. phyto-geogr. (1859) 386; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 302; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 30 [B. S. B. B. XXXVI, 2, 76].

Intsia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 192; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 299.

1888 (Fr. Hens). — VIII: pays des Bangala (Hens, C. 141). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Mupapa (Verd. 27).

#### TAMARINDUS L.

Tamarindus indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 34; Jacq. Hist. stirp. Amer. t. 13; DC. Prodr. II, 488; Bot. Mag. (1851) t. 4563; Descourtilz Fl. des Antilles, II, t. 120; Nees Pl. officin. t. 341; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 308; Bebdome Fl. Sylv. Ind. t. 184; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 273; Bentl. et Trim. Medic. Pl. I, t. 92; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 122; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. S. B. B. XXXXVI², 74; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 191; De Wild. Not. pl. util. on intér. du Cgo, II (1906) 151-153, fig. 9.

1877? (J. F. Lopez). — Bords du Congo (Lop.). — IX : Bangala (Ém. Laur.). — XIV : Uvira (Desc.).

## BAIKIAEA Benth.

Baikiaea anomala M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 25 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 72].

1895 (Ém. Laurent). — XV : forêts près de Lusambo (Ém. Laur.).

Baikiaea insignis *Benth*. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 314, t. 41; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 309; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>2</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54]; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 102 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254.

1895 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XV . Bombaie; Bas-Kasai (Ém. et M. Laur.); rives du Kasai (Ém. Laur.).

Baikiaea Lescrauwaetii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 141.

1905 (Éd. Lescrauwaet). — VIII: Ikoko (Lescr. 415).

Baikiaea minor Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 309; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 123; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 78; De Wild. Miss. Laurent (1905) 103 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 254; II (1907) 141.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Sanda (Odd.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Yambola (M. Laur. 908); Ikoko (Lescr. 167); rives du Ruki (Gisseleire in Pyn. 288). — IX: Bangala (Hens).

# SCHOTIA Jacq.

Schotia latifolia *Jacq*. Fragm. bot. (1809) 23, t. 15, fig. 1; *Harv*. et *Sond*. Fl. Capens. II, 274; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>2</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54] et Reliq. Dewevr. (1901) 78.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Babundu (Dew. 1146).

**Schotia Romii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 132, flg. 4.

1888 (F. Demeuse). — Congo (Dew.). — VIII: Mompono (Bruneel, 37). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1680); Yambuya (M. Laur. 1827). — XV: Limbutu (M. Laur. 1681); Idanga (L. Rom); rég. du Kasai (Lescr.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: le Lomami (Dem. 159).

## BRACHYSTEGIA Benth.

Brachystegia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 204.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kisamba-Kwe-Kwe (Verd. 117).

**Brachystegia mpalensis** *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 27 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 73] et Ill. fl. Cgo (1902) 175, t. 88; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 45.

1895 (G. Descamps). - XVI: Pala (Deb.); Toa (Desc. 27); Lukafu (Verd. 58).

var. latifoliolata De Wild. 1. c. (1902) 45.
1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mukutu (Verd. 64).

Brachystegia stipulata De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 44.

B. appendiculata *De Wild*. [non *Benth*.] 1. c. (1902) t. 12. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 18).

#### CRUDIA Schreb.

Crudia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 97.

1904 (Em. et Marc. Laurent). — XIII a : chutes de la Tshopo (Em. et M. Laur.).

# CRYPTOSEPALUM Benth.

- Cryptosepalum Debeerstii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 40. 1895 (Gust. Debeerst). XVI: Pala (Deb. 32).
- Cryptosepalum exfoliatum De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 41. 1900 (Edg. Verdick). XVI: le Katanga (Verd.).
- Cryptosepalum maraviense Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 304; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 74].

1895? (G. Descamps). — Congo (Desc.)

var. minus A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII² (1895) 100;
 Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 122.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Cryptosepalum Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 39.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu (Verd.).

#### DEWINDTIA De Wild.

Dewindtia katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 43.

1899 (Edg. Verdick). - XVI : Lukafu (Verd. 118).

#### COPAIFERA L.

Copaifera Arnoldiana [De Wild. et Th. Dur.] Th. et Hél. Dur.

Copaiba — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 12 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 64] et in Ill. fl. Cgo (1901) 125, t. 73.

1899 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 136).

**Copaifera Demeusei** *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 264; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 128; II (1907) 132 et Miss. Laurent (1905) 97.

1892 (F. Demeuse). — V: Bolobo (Ém. et M. Laur.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — VII: Lac Léopold II (Dem.); Inongo; Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Baka (M. Laur. 753). — X: C. le long de l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.).

Copaifera Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 132.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 1648, 1825).

## HARDWICKIA Roxb.

**Hardwickia Mannii** Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 316; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 40<sup>2</sup>; [B. S. B. B. XXXVII, 56] et Reliq. Dewevr. (1901) 78; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 132.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 667 a). — XV: Limbutu (M. Laur.).

## CYNOMETRA L.

**Cynometra congensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 127.

1902 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.).

**Cynometra ? djumaensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 128, t. 39.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill.).

**Cynometra Gilletii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 128; II (1907) 130 et Miss. Laurent (1905) 95.

1902 (J. Gillet). — V: Wombali (Gill. 2710). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Ikenge (Ém. et M. Laur.); Bala-Lundzi (Pyn. 334). — IX : Monzambi (Pyn. 398). — XV : Limbutu (M. Laur. 1036).

Cynometra Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 96 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 130.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 284); Eala (Pyn. 360, 406, 437); Yala [Baringa] (Brun. 35). — IX: Busa (Ém. et M. Laur.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Lac Foa (Lescr. 219).

Cynometra Lujae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 250, t. 70.

1898 (Éd. Luja). — IX : Luozi (Luja, 147).

**Cynometra Mannii** Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 317; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 123; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 77] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 18; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 130.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dup.). — II a: le Mayumbe (Dup.). — V: rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja); env. de Yumbi (M. Laur. 417); Lukolela (Pyn. 206). — VIII: Eala (M. Laur. 830, 1806).

Cynometra Oddoni De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 131.

1904 (Ad. Oddon). - V: Sanda (Odd. in Gill. 3706).

**Cynometra pedicellata** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 131.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 1807). — XV: Limbutu (M. Laur. 1670).

- **Cynometra Schlechteri** *Harms* in *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 290 [nom. tant.] et in Engl. Jahrb. XXX (1901) 77. 1899 (R. Schlechter). V: le Stanley-Pool (Schlecht. 12659).
- **Cynometra sessiliflora** *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 262. 1898? (J. H. Camp). V : le Stanley-Pool? (Camp).
- Cynometra Vogelii Hook f. in Hook. Niger. Fl. (1849) 328; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 317; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 78. 1895 (A. Dewèvre). II a: Shinganga. Nom vern.: Banda-banda (Dew. 290).

## ERYTHROPHLEUM Afzel.

Erythrophleum guineense Don Gen. Syst. Bot. II (1832) 424; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 320; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 196; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 123; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1896) 127.

Fillaea suaveolens *Guill*, et *Perr*. Fl. Seneg. tent. (1832) 242, t. 55. E. ordale *Bolle* in *Peters* Reise n. Mossamb. I (1862) 10. Mavea judicialis *Bertol*. in Mem. Acc. Sc. Bolog. II (1850) 570, t. 39.

1882 (H. Johnston). — Bas-Congo (Decort, in Gill. 1542). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

## **MIMOSEAE**

# PENTACLETHRA Benth.

- Pentaclethra Eetveldeana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 20 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 20]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126; II (1907) 130, 250 et Miss. Laurent (1905) 95.

  1900 (J. Gillet). IV: Luvituku (Ém. Laur.) V: Kisantu (Gill. 710): Sanda et env. Nom vern.: Kinseka (Odd.; Gill. 3657). VI: vallée de la Djuma (Gent.). VII: Ibali (Ém. Laur.). VIII: Bikoro (Pyn. 371).
- Pentaclethra macrophylla *Benth*. in Hook, Journ. of Bot. IV (1842) 330; *Bak*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 322; *Taub*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 196; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>2</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54] et Reliq. Dewevr. (1901) 78; *De Wild*. Étud. fl. Bas-et Moy.-Cgo, I (1904) 127; II (1907) 130.

1893 (Ém. Laurent). — II: le Mayumbe (Ém. Laur.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Panza (Gill.); Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Madibi (Sap.). — VIII: Coquilhatville. — Noms vern.: Boala; Mobala (Dew.); Eala (M. Laur.).

## PARKIA R. Br.

- Parkia biglobosa Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 328;
  Oliv. Fl. trop. Afr. II, 324; M. Micheli in Th. Dur. et De Wild.
  Mat. fl. Cgo, II (1898) 10<sup>2</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54] et Reliq. Dewevr. (1901) 79; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 140-43.
  1895 (A. Dewèvre). V: l'Inkisi (Dew.).
- **Parkia filicoidea** *Welw*. ex *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 324; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 305; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126; II (1907) 129.
  - 1901 (R. Butaye). Bas-Congo (But. in Gill. 2289). VI: entre Popokabaka et les chutes François-Joseph (Gent. 103). XV: Limbutu (M. Laur.).
- Parkia Klainei *Pierre* ex *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 129 [nom. tant.].

1905 (Marc. Laurent).  $\rightarrow$  XV : Limbutu (M. Laur. 1828).

#### ENTADA Adans.

Entada abyssinica Steud. in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 234;
Oliv. Fl. trop. Afr. II, 327; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. S. B. B. XXXVI², 74]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 79 et Pl. Gilletianae, II (1901) 76 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 748]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 249; II (1907) 129.

Gigalobium — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 305.

- 1891 (F. Demeuse). IV: Luvituku (Dew.) —V: Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). VIII: Coquilhatville (Dew. 606). XV: le Sankuru (Ém. Laur.); Bena-Mulengere (Dew. 1009). XVI: Albertville [Toa] (Desc.). Noms vern.: Niniki [Kasongo]; Onguikie [Bakusu]; Nicena [Tanganika]. Ind. non cl.: bords du Lomami (Ém. Laur.).
- Entada africana Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1832) 233; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 326; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

- **Entada scandens** Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 332; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 325; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126, (1906) 249; II (1907) 129, 257, t. 75.
  - 1895 (A. Dewèvre). Congo (Dew.). V : Kisantu (Gill. 1162). VIII : env. d'Eala (M. Laur. 1106). XV : rég. de Mukenge (Pg.)
- Entada sudanica Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 8, t. 8; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 327; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1907) 129.
  - 1905 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 674, 712, 1290). -- XII: Kiravungu (Ser. 175).
- var. pauciflora De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126 et Miss. Laurent (1905) 94.
  - 1900 (J. Gillet). V : Kimuenza (Gill.). VIII : Eala (Ém. et M. Laur.). XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).

#### FILLAEOPSIS Harms.

- **Fillaeopsis discophora** *Harms* in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 259, t. 6; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 124; II (1907) 37, 129, t. 15, 16.
  - 1896 (A. Dewèvre). II a : Haut-Shiloango (Cabra-Michel). VIII : env. de Bokakata. Nom vern. : Sonanaka ou Esonanaka (Dew.). XI : Basoko (M. Laur. 1053).

# PIPTADENIA Benth.

Piptadenia africana Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 320; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 328; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 306; De Wild. Miss. Laurent (1905) 94 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 129.

1903 (Ém. Laurent). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville; Lulanga (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laurent); Limbutu (M. Laur.); Kondue (Lederm.).

### ADENANTHERA Royen.

Adenanthera Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 249.

1903 (J. Gillet). — V : Sanda (Gill. 3435, 3459).

## TETRAPLEURA Benth.

**Tetrapleura Thonningii** Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 345; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 339; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.

Cgo, II (1898) 10<sup>2</sup> [B. S. B. B. XXXVII, 54]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 307; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 79; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 94 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 129.

1895 (Ém. Laurent). —V: Lukolela. — Nom vern.: Eleci (Dew.). — VI: env. de Madibi (Sap.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Yanongo (Ém. et M. Laur.) — XV: bords du Sankuru (Ém. Laur.); Kondue (Lederm.).

# DICHROSTACHYS Wight et Arn.

Dichrostachys nutans Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 355;
Oliv. Fl. trop. Afr. II, 333; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 123; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 195; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 308; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 39; Étud. fl. Bas· et Moy.-Cgo, I (1904) 115 et Miss. Laurent (1905) 94.

1863 (R. Burton). — Congo (Burt.); brousse du Bas-Congo (Ém. Laur.). — III: vallée de la Ufwa [affl. de la Pozo] (Cabra-Michel). — IV: Kitobola (Ém. Laur.); Lukungu (Hens). — V: Ie Stanley-Pool; entre Dembo et le Kwango (But.). — XVI: Lukafu (Verd.).

OBS. — "Une des espèces les plus caractéristiques de la steppe, répandue dans toute l'Afrique tropicale " (Dew.).

**Dichrostachys platyptera** Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 576; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 333; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 308; De Wild. Miss. Laurent (1905) 94.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV : Mange (Ém. et M. Laur.).

### MIMOSA L.

Mimosa asperata L. Syst. veget. ed. 10 (1759) 1312; DC. Mém. fam. Légum. t. 63 et Prodr. II, 428; Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 490; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 335; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 195; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 124; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 79; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 126, (1906) 249; II (1907) 128 et Miss. Laurent (1905) 94.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (But.). — II: Boma (Dew.); Ponta da Lenha (Naum.). — II a: Bingila (Dup.). — III: Tondoa (Naum.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.).—V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Ém. Duch.); Suata (Buett.); Lukolela (Pyn.); Kisantu (Gill.). — VIII: Ikenge (Paulus); Équateur-ville [Wangata] (Dew.); Gombe (M. Laur.). — XV: bords du Kasai (Ém. et M. Laur.).

Mimosa pudica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 518; Bot. Reg. XI, t. 941; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 1; Benth. in Mart. fl. Brasil. XV<sup>2</sup>, 316; Oliv. fl. trop. Afr. II, 336 in obs.; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 195; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 128.

1903 (L. Pynaert). — V: Lukolela (Pyn.).

## ACACIA Willd.

- Acacia ataxacantha DC. Prodr. II (1825) 459; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 244; Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 511; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 343; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 125; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 79; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 39.
  - 1872 (G. Schweinfurth). XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XIII d: entre Nyangwe et Kabanga (Dew.). XVI: Lukafu (Verd.).
- Acacia Buchanani Harms in Engl. Jahrb. XXX (1901) 76; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 183.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern. : Kopunga-Umba (Verd. 221).
- Acacia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 80; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: env. de Léopoldville; entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2578). XIII d: env. de Kabanga. Nom vern. : Canga-Chicot (Dew. 953).

    On en rencontre des formes à feuilles uni- bi- et trijuguées.
- Acacia Farnesiana [L.] Willd. Sp. pl. IV (1806) 1083; Benth. in Hook. Journ. of Bot. IV (1842) 496 et in Mart. Fl. Brasil. XV<sup>2</sup>, 394; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 346; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 124; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 312; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 105-108 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248; II (1907) 127.

Mimosa — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 521.

- 1885 (R. Buettner). II: Boma (Gill.). II a: le Mayumbe (Dup.). III: Tondoa (Buett.). V: bords du Stanley-Pool (Hens). VIII: Eala [cult.] (M. Laur.).
- Acacia Lahai Steud. et Hochst. ex Benth. in Hook. Lond. Journ. of Bot. I (1842) 506; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 240; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 80.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII d: Vieux-Kasongo (Dew.). Noms vern. : Kacegnengui [Kasongo]; Pomboro [Ikwangula]; Ouban-Banguee [Tanganika].
- **Acacia Lujaei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IX (1900) 8 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 99].
  - 1899 (Éd. Luja). Bena-Dibele [Kasai] (Luja).

**Acacia pennata** Willd. Sp. pl. IV (1805) 1090; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 345; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 312; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 194; De Wild. Miss. Laurent (1905) 93 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 127.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

- Acacia Seyal Delile Descr. Égypte (1813) 286, t. 52, fig. 2; DC. Prodr. II, 460; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 351; Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 195.

  Le type existe dans tout le bassin du Nil.
- var. **Lescrauwaetii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 128.

1905 (Éd. Lescrauwaet). — XV : entre la Lulua et Kanda-kanda, au S. de 7º (Lescr.).

- var. Sereti De Wild. 1. c. II (1907) 128.
   1905 (F. Seret). XII: rég. du chef Guago (Ser. 290).
- **Acacia Sieberiana** DC. Prodr. II (1825) 463; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 347; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 39 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 108-109.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu. - Nom vern.: Muesa (Verd.).

**Acacia tortilis** *Hayne* Arzneigew. X (1836?) t. 31; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 352; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 28 [B. S. B. B. XXXVI², 74].

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

### ALBIZZIA Durazz.

**Albizzia Brownei** [*Walp.*] *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 362; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 317; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 37 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 248.

Zygia — Walp. Repert. bot. I (1849) 928. Feuilleea Zygia O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 187.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Kasongo (Dew.). — XVI : Lukafu. — Nom vern : Kabumbu (Verd.).

Albizzia ealaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 126. 1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 665).

Albizzia fastigiata [E. Mey.] Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 361; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 317; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 78 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 111-112 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125, (1906) 249; II (1907) 127.

Zygia — E. Mey. Comm. fl. Afr. austr. (1835) 165. Feuilleea Sassa O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 186.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill.). — VIII: Eala (Pyn.). — IX: Bumba (Ém. Laur.). — XI: Bomaneh (M. Laur.). — XV: reg. de Mukenge (Pg.).

Albizzia intermedia De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901)<sup>2</sup> 79 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 750].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1986).

Albizzia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 37.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musase (Verd. 66).

Albizzia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 92 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 127.

1903 (Ém. et Marc. Laurent).— V : Lukolela (Pyn. 240).— VIII : Eala (M. Laur. 793); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — Nom vern. : Bongo [Eala] (M. Laur.)

Albizzia Lebbek [Willd.] Benth. in Hook. Lond. Journ. of Bot. III (1844) 87; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 358; De Wild. Miss. Laurent (1905) 93 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 36, 127, t. 3.

Acacia - Willd. Sp. pl. IV (1805) 1066.

Feuilleea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 183.

Albizzia latifolia *Boiv.* in Encycl. du XIXe siècle, II, 33; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 315.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Galiema (Ém. et M. Laur.). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.).

Obs. — Cultivé comme ombrage dans la plupart des postes du Congo (Em. Laur.).

**Albizzia versicolor** *Welw.* ex *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 359; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 315; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 125; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 38 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125, (1906) 248.

Feuilleea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 189.

1890 (F. Demeuse). — Bas-Congo orient. (Ém. Laur.). — II: Boma (Dem.). — III: près de la riv. Pandi (Cabra-Michel). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Sakela-Gombo (Verd.).

# PITHECOLOBIUM Mart.

**Pithecolobium altissimum** [Hook. f.] Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 364; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 21 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 21] et Reliq. Dewevr. (1901) 80; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 125, (1906) 248; II (1907) 126 et Miss. Laurent (1905) 92.

Albizzia - Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 332.

1896 (A. Dewèvre). — V: bord de la Djili (Odd.); Kisantu (Gill.): Sanda (Odd.); Kimuenza (Verm.). — VI: entre Swinburn et Eiolo (Ém. Laur.). — VII: Kiri (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Ikenge (Ém. Laur.); Mondjo (Pyn.). — X: rive de l'Ubangi (Ém. Laur.).

# ROSACEAE

## CHRYSOBALANUS L.

Chrysobalanus ellipticus Soland. ex Sabine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 453; DC. Prodr. II, 526; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 366; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 125; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 319.

C. Icaco L. var. ellipticus Hook. f. in Mart. Fl. Brasil. XI<sup>2</sup> (1867) 7. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Chrysobalanus Icaco L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 513; Schnizl. Iconogr. t. 274; Descourtilz Fl. des Antilles, II, t. 84; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 365; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 319; Ficalho Pl. Uteis (1884) 178; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. II (1898) 68 [B. S. B. B. XXXVII, 113]. 1893 (Eug. Wilwerth). — I: Moanda (Vanderyst); Banana. — II: Ile des Princes (Wilw.).

#### PARINARIUM Juss.

**Parinarium congense** F. Didr. [Pl. nonnull. Mus. Holm. (1854) 16] in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1854) 197.

Kigelaria? paniculata Schumach. ex F. Didr. l. c. in syn. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

# Parinarium congolanum Th. et Hél. Dur. [nom. nov.].

P. congoense Engl. [non F. Didr.] in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 377; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 18 et Reliq. Dewevr. (1901) 81; De Wild. Miss. Laurent (1905) 89 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 253.

P. excelsum Th. Dur. et De Wild. [non Sabine] Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B.
S. B. B. XXXVII, 113]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 138-140).

1891 (F. Demeuse). — Congo (Ém. Laur.; Camp). — V: le Stanley-Pool (Cabra); en aval de Lukolela (Ém. et M. Laur.); env. de Kwamouth (M. Laur.); C. entre Kwamouth et Bolobo (Dew.); Lisha (Dem.); env. de Yumbi (M. Laur. 429). — VIII: env. de Coquilhatville (Dew. 691); îles sablonneuses en aval d'Irebu (Ém. Laur.). — Noms vern.: Pompo [Bangala]; Mampombo [Équateur] (Dew.).

Parinarium curatellifolium Planch. ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 33; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 368; Engl. Pfl. Ost-Afr. 191; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 81; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 245; II (1908) 253.

1896 (A. Dewèvre). — V: Léopoldville (Duch. et Luja); Sabuka (Ém. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte); Kinshassa (Schlt.). — VI: Eiolo (M. Laur.); le Kwilu (Sap.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Bukila (Ém. Laur.); Munungu (Lescr. 365).

Parinarium gabonense Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 87.

Le type a été trouvé au Gabon.

var. mayumbense De Wild. Miss. Laurent (1905) 89.
1903 (Ém. et Marc. Laurent). – II a : Temvo (Ém. et M. Laur.).

Parinarium Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 245, t. 59.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2529).

Parinarium glabrum Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 370; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 81; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 254.

1896 (A. Dewèvre). — V : env. de Sanda (Odd.). — VIII : Eala et env. (M. Laur. 9, 675; Pyn. 361, 1265). — IX : pays des Bangala (Dew. 864).

Parinarium Holstii Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 423.

P. salicifolium Engl. [non Miq.] l. c. (1895) 191.

Le type a été trouvé dans l'Afrique orient. allemande.

— var. longifolium Engl. ex  $De\ Wild.$  et  $Th.\ Dur.$  Reliq. Dewevr. (1901) 81.

1896 (A. Dewèvre). - XI: Lokaudu (Dew. 1109c).

Parinarium Mobola Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 368; Ficalho Pl. Uteis (1884) 178; Engl. Pfl. Ost-Afr. 191; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 125; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 37.

ROSACEAE 191

Ferolia Mobola O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 216. Parinari — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1896) 320.

1885 (R. Buettner). — VI: le Kwango (Buett.). — XVI: Toa (Desc.); Lukafu. — Nom vern.: Mapunda (Verd.).

Parinarium Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 378.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge? (Pg. 914).

Parinarium subcordatum Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 367; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 126; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 19; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 46; II (1908) 254.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: bords du Congo [distr. des Cataractes] (Luja). — V: le Stanley-Pool (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kinshassa (M. Laur. 493); Lukolela (Pyn. 320). — VIII: Eala: (Pyn. 1068).

Parinarium Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 182.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mupundu (Verd. 568).

#### ACIOA Willd.

Acioa Buchneri Engl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 88; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 126.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

**Acioa Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 19; Reliq. Dewevr. (1901) 81 et Ill. fl. Cgo (1902) 185, t. 93.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.).

Acioa Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 47. 1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

Acioa Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 254.

1906 (F. Seret). — XII c : rive du Bende à Gombari (Ser. 807).

Acioa Vanhouttei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 255.

1906 (Aug. Van Houtte). — V: l'Inkisi (Van Houtte, in Gill. 3964).

#### GRIFFONIA Hook. f.

Griffonia Barteri *Hook. f.* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 373; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 126.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

# MAGNISTIPULA Engl.

Magnistipula Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 255.

1900 (R. Butaye). — V: bassin de la Sele (But.).

# RUBUS L. (1)

- Rubus Goetzenii Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 384, 385.

  1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).
- Rubus kirungensis Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 385.

  1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.).
- Rubus pinatus Willd. Sp. pl. II (1799) 1081; Engl. Pfl. Ost-Afr. 190; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 322; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 752]; De Wild. Étud fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 245; II (1908) 253.

1900 (J. Gillet). — V: entre Kisantu et Dembo (Gill.). — XII a: Gombari (Delp.); entre Bima et Bambili (Ser. 144). — XIII d: le Maniema (Verd.).

# CRASSULACEAE

### CRASSULA L.

Crassula abyssinica A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 309; Britten in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 388.

Le type a été trouvé en Abyssinie.

- var. **vaginata** [*Eckl.* et *Zeyh.*] *Engl.* Pfl. Ost-Afr. (1895) 189; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 326; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 20.
  - C. vaginata *Eckl.* et *Zeyh*. Enum. pl. Afr. austr. (1837) 238; *Harv.* in *Harv.* et *Sond*. Fl. Capens. II, 341.

1896 (G. Descamps). - XVI: Kititema (Desc.).

<sup>(1)</sup> L'Eriobotrya japonica Lindl. a été introduit à Kisantu par le Fr. Gillet [conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 253].

## BRYOPHYLLUM Salisb.

Bryophyllum calycinum Salisb. Parad. Londin. (1806) 3; Britten in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 390; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 752]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 236.

Crassuvia floripendia Commers. ex Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 326.

Crassula floripendula Sims in Bot. Mag. (1811) t. 1409.

1900 (J. Gillet). — IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — XV: Munungu (Ém. et M. Laur.).

#### KALANCHOE Adans.

**Kalanchoe coccinea** Welw. ex Britten in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 375; Engl. Pfl. Ost-Afr. 189; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 328; De Wild. Miss. Laurent (1906) 236.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX : Bumba (Ém. et M. Laur.). — X : Bobangi (Ém. et M. Laur.).

 var. subsessilis Britten 1. c. II (1871) 375; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 127.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

**Kalanchoe Cuisini** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, V (1899) 3 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 422] et Reliq. Dewevr. (1901) 82.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Mokanga [Mobanga?]. — Nom vern.: Puta-Puta (Dew.).

Kalanchoe glandulosa *Hochst*. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 312; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 253.

1905 (F. Seret). — XII c: case Zala [Surango] (Ser. 403). — Noms vern.: Kuli-kuli [Abarembo]; Kula-kula [Amadi].

var. benguelensis Engl. Hochgebirgsfl. trop. Afr. (1892) 223;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 318; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 179.
1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kakungui (Verd.).

# DROSERACEAE

#### DROSERA L.

Drosera Burkeana *Planch*. in Annal. sc. nat. Sér. 3, IX (1848) 318;
Oliv. Fl. trop. Afr. II, 402; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 330; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 31 [B. S. B. B. XXXVI², 77] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 20.

1897 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Luja): Dembo (Gill.).

Drosera indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 282; Wight Ill. of Ind. Bot.
t. 20; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 402; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 330;
De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20.

1898 (Éd. Luja). - V: env. de Léopoldville (Luja).

# RHIZOPHORACEAE

## RHIZOPHORA L.

Rhizophora Mangle L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 443; DC. Prodr. III, 32;
 Oliv. Fl. trop. Afr. III, 408; Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 34;
 Ficalho Pl. Uteis (1884) 181; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 333; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 127.

1882 (H. Johnston). - Congo (Dew.); Bas-Congo (Johnst.). - I: Moanda (Gill.).

Rhizophora racemosa G. F. W. Mey. Prim. fl. Esseq. (1818) 185; DC. Prodr. III, 32; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 408; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 127.

R. Mangle L. var. — Engl. in Mart. Fl. Brasil XII<sup>2</sup> (1876) 427.
1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

# WEIHEA Spreng.

Weihea africana [Benth.] Benth. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 410; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 83; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 61.

Cassipourea — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 341.

1895 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville. — Nom vern. : Kokoko (Dew.53); entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2513). — VIII: env. de Coquilhatville (Dew. 693).

### ANISOPHYLLEA R. Br.

Anisophyllea laurina R. Br. ex Sabine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 446; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 413; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 127.

Anisophyllum — Don ex Benth. et Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 324. 1885 (R. Buettner). — VI: le Kwango (Buett.).

Anisophyllea Poggei Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 83 [nom. tant].

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Tshoa (Dew. 396).

# COMBRETACEAE

# TERMINALIA L. (1)

Terminalia Catappa L. Mant. pl. (1771) 519; Nuttall Amer. Sylv. I, t. 32; DC. Prodr. III, 11; Bot. Mag. (1830) t. 3004; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 416; Ficalho Pl. Uteis (1884) 182; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 338; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 9, fig. 4; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 21.

1896 (Ém. Laurent). — XI: Basoko (Ém. Laur.).

Terminalia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 4 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 123] et Reliq. Dewevr. (1901) 84.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Terminalia superba Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 26, t. 14, B. a-c; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 84.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Ngotto (Dew. 840).

#### CONOCARPUS Gaertn.

Conocarpus erectus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 147; Jacq. Stirp. Amer. hist. 78, t. 52; DC. Prodr. III, 16; Descourtilz Fl. des Antilles, VI, t. 399; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 417; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 32; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 297; II (1908) 245.

1873 (Bastian).—I: Moanda (Gill. 3163); Banana (Fr. Naum.; Em. et M. Laur.).
—II: Boma (Bast.).

# COMBRETUM L.

Combretum angustifolium De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 213; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 506.

1809 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu - Nom vern.: Muliumbu. (Verd. 81).

<sup>(1)</sup> Terminalia torulosa F. Hoffm. Beitr. Kenntn. Fl. Centr.-Ost.-Afr. (1889) 27: Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 15, t. 5 fig. A, a-c; T. mollis Laws. [non Vidal] in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 417. "Ober Kongo Gebiet" arbre de la savane entre Ruemb et Tshih 1880 (Buchn. 564).

Nous ne savons si cette habitation est dans le Congo belge; nous ne trouvons pas ces localités.

Combretum Bosoi De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy -Cgo, I (1904) 195; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 502.

1903 (Marc. Laurent). - VIII: env. d'Eala (M. Laur. 179).

- Combretum Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 196; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 490.
  - 1902 (R. Butaye). Bas-Congo (But.).
- Combretum Cabrae De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 8 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 100]; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 507. 1899 (Alph. Cabra). Bas-Congo (Cabra, 175).
- Combretum camporum Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 62; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 19 et Reliq. Dewevr. (1901) 84; Engl. et Dicls in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 30, t. 8, fig. C, a g; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296 et Miss. Laurent (1905) 161.
  - C. elaeagnoides Th. Dur. et Schinz [non Klotzsch] Etud. fl. Cgo (1896) 128.
    C. polystictum Welw. ex Hiern Cat. Welw. Pl. 1 (1898) 351.
  - 1874 (F. Naumann). Bas-Congo (Hens, B. 36). II: Boma. Nom vern.: **Taite**. Nom du fruit: **Kingo** (Naum.; Gill. 116, 3261). II a: le Mayumbe (Èm. Laur. 27). III: Matadi (Èm. Laur.).
- Combretum cinereopetalum Engl. et Dicls in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 84, t. 23. fig. E, a-f; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 84; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296.
  - C. racemosum Hiern [non P. Beauv.] Cat. Welw. Pl. 1 (1898) 343.
  - 1885 (R. Buettner). II a: Shimbete (Dew. 315). VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett. 35); env. de Boala (Lescr.). XIII d: Nyangwe (Dew. 924 a). XVI: Lovoi (Desc.). Noms vern.: Mombo-Koma [Kasongo]; Gonfe [lkwangula]; N6 [Tanganika] (Dew.).
- Combretum confertum [Benth.] Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 422; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 128; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 74, t. 22, flg. C, a-b; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 161.

Poivrea — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 338.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: île voisine de Malela (Dew.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.) — Ind. non cl.: Pezo [Pozo? III] (Krek.).

Combretum constrictum [Benth.] Laws. (1) ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 432; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 128.

Poivrea – Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 337.

P. mossambicensis Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 78, t. 13.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 36).

Combretum cordifolium Engl. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). - VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2728, 2737).

Combretum exannulatum [O. Hoffm.] Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 88; De Wild. Miss. Laurent (1905) 161.

Cacoucia — O. Hoffm. in Linnaea, XLIII (1881) 132.

Campylogyne — Hemsl. in Hook. Icon. pl. (1897) t. 2550; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 354.

Cacoucia bracteata Laws. in Cliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 434 pr. p.

1903 (Ém. Laurent). — II a : Benza-Masola (Ém. Laur.). — IV : Kitobola (Ém. Laur.).

Combretum Gentilii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 65, 197 et 296 et Miss. Laurent (1905) 161; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 509.

1902 (L. Gentil). — V: Sanda (Odd. in Gill. 3315; rég. de Lumene (Hendr.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.: Gill. 2805, 2892). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.).

Combretum Haullevilleanum De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 213; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 506.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Bulubu (Verd. 9).

Combretum Hensii Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam.
 III [Combret.] (1899) 85, t. 25, fig. A, a·c; De Wild. et Th. Dur.
 Reliq. Dewevr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 161 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Dew. 481; Cabra). — II a: le Mayumbe (Cabra). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 36); Chenal (Èm. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3312); Dembo (Gill.). — VI: Madibi (Lescr. 81).

Combretum hispidum Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 421; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899)

<sup>(1)</sup> Engl. et Diels [Monog. Afr. Pfl. Fam. III (Combret.) 98, 99] séparent le **C. constrictum** Laws. en *C. constrictum* Laws. pr. p. et *C. quangense* Engl. et Diels. — La plante du Congo devra donc être réétudiée.

- 89; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 85; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 162.
  - C. Klotzschii Welw. ex Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 422; Hiern. Cat. Welw. Pl. I, 341.
- 1896 (A. Dewèvre). VIII: Bokakata. Nom vern. : Kelekese (Dew. 806). XI: Isangi (Ém. et M. Laur.).
- Combretum Kamatutu De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 215; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 497.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kamatutu (Verd.).
- Combretum latialatum *Engl.* in *Engl.* Monog. Afr. Pfl. Fam. III [Combret.] (1899) 86, t. 14, fig. C, a-f; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 20 et Reliq. Dewevr. (1901) 85; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 162 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 197.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 229); lac Tumba (Ém. et M. Laur.); Équateurville [Wangata] (Dew. 642); Coquilhatville. Nom vern. : **Bosoi** (Dew. 636, 642). IX: Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.).
- var. multibracteatum Engl. ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 65.
  - 1901 (J. Gillet). V: env. de Kimuenza (Gill. 1912).
- Combretum Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 197 et Miss. Laurent (1905) 162; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 509.
  - 1903 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 193)
- Combretum Lawsonianum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 101, t. 30, fig. a-b; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 30; Contr. fl. Cgo, I (1899) 20 et Reliq. Dewevr. (1901) 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 162.

Cacoucia paniculata Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 484.

- 1891 (F. Demeuse). V: Léopoldville (Dew.). IX: Umangi-Mbwela [route de Ndeki] (Ém. Duch.). IX: Bangala (Dew.). IX a: Monga (Thonn.). XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). XV: Butala (Ém. et M. Laur.).
- Combretum laxiflorum Welw. ex Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 428; Hiern Cat. Welw. pl. I, 348; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 12; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 96, t. 1, fig. D, a-f.
  - 1880 (von Mechow). XV: pays des Majakalla (Mech. 286). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kasakala (Verd. 53).

Combretum longepilosum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 30; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 85.

1896 (A. Dewèvre). — IX: pays des Bangala (Dew. 880).

Combretum lukafuense De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 214; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 508.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Lukondu-N'Bo (Verd. 10).

Combretum marginatum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 18.

1893 (Jos. Duchesne). - Congo (Duch.).

- Combretum mucronatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 184; DC. Prodr. II, 20; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 426; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 31, t. 6; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 86; De Wild. Miss. Laurent (1905) 162.
  - C. Smeathmanni G. Don. in Trans. Linn. Soc. XV (1827) 423.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Coquilhatville (Dew. 620). — IX : env. de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

Combretum mussaendiflorum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 87, t. 25, fig. E, a-b; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 86.

1895 (G. Descamps). — XI: Lokandu (Dew. 1123). — XVI: Albertvil e [Toa] (Desc.). — Nom vern.: Kakisa-Kissa [Tanganika].

Combretum nervosum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 101, t. 29, fig. A, a-c.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

Combretum odontopetalum Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 60, t. 18, fig. E; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 216.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mulama (Verd. 90).

Combretum olivaceum Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 288; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899); De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 216.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 406).

Combretum paniculatum *Vent*. Choix de pl. (1803) sub t. 58, in adnot.; *DC*. Prodr. III, 20; *Laws*. in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 425;

Hiern Cat. Welw. Pl. I, 344; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 70.

1891 (G. Descamps). — XV: rég. de Mukenge (Pg.). — XVI: le Lualaba (Desc.).

- Combretum Poggei Engl. et Diels. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 86, t. 25, fig. B, a-c; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 65 et Miss. Laurent (1905) 162.
  - 1882 (P. Pogge). V : Kimuenza (Gill. 2063). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). XV : Mukenge (Pg. 920, 923, 924, 926, 929).
- Combretum porphyrobotrys Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 73; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 86; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 66 et Miss. Laurent (1905) 163.
  - 1895 (A. Dewòvre). -- Congo (Dew. 321). V: env. de Kimuenza (Gill. 1975). VII: Ganda (Ém. et M. Laur.); Ibali; Inongo (Ém. et M. Laur.).
- **Combretum puetense** Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 46.

1896 (G. Descamps). — XVI: Pweto (Desc.).

- Combretum pyriforme De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 296, t. 71; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 508.
  1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.).
- Combretum racemosum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 87, t. 118; Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. 285, t. 67; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 424; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 128; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 343; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 82; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 87; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 197, (1906) 297 et Miss. Laurent (1905) 163.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe; Shimbete (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.); rég. de Lumene (Hendr.). — VI : Madibi (Lescr.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — VIII : Eala (M. Laur.); Équateurville [Wangata]. — Noms vern. : Bosoi; Bosoïe (Dew.). — IX : Nouvelle-Anvers (Em. Duch.). — X : Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XV : rég. de Mukenze (Pg.).

- var. **flammeum** Welw. ex Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 425; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 129.
  - C. flammeum Welw. ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 344.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo; entre Bungi et Kingunshi (Buett. 36, 36 a).

- Combretum sericogyne Engl. et Dicls in Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. II [Combret.] (1899) 87; De Wild. Miss. Laurent (1905) 163.

  1895 (Èm. Laurent). XV: Butala (Èm. et M. Laur.); Lusambo (Èm. Laur.).
- Combretum sinuatipetalum De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 215; Diels in Engl. Jahrb. XXXIX (1907) 493.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kifula-Buta (Verd. 193).

Combretum splendens Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 289; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 37; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 216.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mutuma (Verd. 305).

Combretum towaense Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. III [Combret.] (1899) 11, t. 3, fig. A, a-c.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

#### QUISQUALIS L.

\*Quisqualis indica L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 556; DC. Prodr. III, 23; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 435; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 459; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 129; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 37; Engl. et Diels in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. IV [Combret.] (1899) 5, fig. 3; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 297 et Miss. Laurent (1905) 163.

Q. ebracteata P. Beaur. Fl. d'Oware, I (1804) 57, t. 35.

1862 (R. Burton). — I : delta du Congo (Schimp.). — II : env. de Boma (Dew.). II a : Zenze (Ém. Laur.). — V : env. de Léopoldville (Gill.); Chenal (Ém. et M. Laur.).

Cultivée dans toute la région tropicale de l'ancien monde, cette espèce paraît sauvage en Malaisie. (Clarke, l. c.).

# MYRTACEAE

## PSIDIUM L. (1)

\*Psidium Guajava L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 470; Ficalho Pl. Uteis (1884) 184; Engl. Pfl. Ost-Afr. 287; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 357; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 21 et Relig. Deweyr.

<sup>(1)</sup> De Wildeman, Les Goyaviers in Not. pl. util. et intér. du Cgo, I (1904) 252-262.

- (1901) 88; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 25 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 325.
  - P. pyriferum L. l. c. ed. 2 (1762) 672, Bot. Reg. XIII, t. 1079; Descourlitz Fl. des Antilles, II, t. 72.
  - P. pomiferum L. l. c.; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 436.
- 1899 (Éd. Luja). II a : Kemba (Dew.). V : Léopoldville (Luja). VIII : Équateurville [Wangata] (Ém. et M. Laur). IX : Umangi [cult.] (Ém. et M. Laur.). XI : env. de Yambuya (M. Laur.). XV : Ifuta (Ém. et M. Laur.). —

# EUGENIA L. (1)

- Eugenia calophylloides DC. Prodr. III (1828) 272; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 437; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 130.
  - E. caryophylloides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 359.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).
- Eugenia Demeusei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 325.
  - 1891 (F. Demeuse). V : le Stanley-Pool (Dem.) ; env. de Léopoldville (Gill. 2700). VI : vallée de la Djuma (Gill. 3654).
- — form. lukolelaensis  $De\ Wild$ . 1. c. I (1988) 325.

1906 (L. Pynaert). — V : Lukolela (Pyn. 204).

Eugenia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. II (1898) 6 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>] et Reliq. Dewevr. (1901) 88.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.).

- \*Eugenia Jambos L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 470; Willd. Sp. pl. II<sup>2</sup>, 959; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II, 81 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 753]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 361; De Wild. Etud. fl. Baset Moy-Cgo, II (1908) 324.
  - E. Jambosa Elliot in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 80.

Jambosa vulgaris DC. Prodr. III (1828) 286; Bot. Mag. (1834) t. 3356.

1898 (Ern. Dewèvre). — Congo (Ern. Dew.). — V : Kimuenza (Luja) ; Kisantu (Gill.).

Obs. — Cultivé à Galiema [V] (Pyn. 142).

- Eugenia Laurentii Engl. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 288; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 326.
  - 1895 (Ém. Laurent). Congo (Ém. Laur.). V : entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3716).

MYRTACEAE 203

- \***Eugenia uniflora** *L.* Sp. pl. ed. **1** (1753) 470; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 359.
  - E. Michelii Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 203; DC. Prodr. III 263; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 437; De Wild. Miss. Laurent (1905) 160 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 326.

Plinia pedunculata L. f. Mant. pl. (1767) 253; Bot. Mag. (1800) t. 473.

1904 (Ém. Laurent). — Cultivé en 1904 à Nouvelle-Anvers [IX] (Ém. et M. Laur.) et à Eala [VIII] (M. Laur. 1280).

#### SYZYGIUM Gaertn.

**Syzygium cordatum** *Hochst.* ex *Sond.* in *Harv.* et *Sond.* Fl. Capens. II (1862) 521; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 288; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 95.

Eugenia — Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 438; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 360.

S. cordifolium Klotzsch. in Peters. Reise n. Mossamb. (1862) 63, t. 11.

1892 (Jul. Cornet). — V : bassin de la Sele (But.). — XVI : plateau du Katanga (Corn.; Verd.).

**Syzygium owariense** [*P. Beauv.*] *Benth.* in *Hook. f.* Fl. Niger (1849) 359; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 278; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 88; *De Wild.* Etud. fl. Kat. (1903) 95 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 326.

Eugenia — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 20, t. 70; Laws in Oliv. Fl. trop.
Afr. II, 438; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 130; Dc Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 81 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 753).

Jambosa — DC. Prodr. III (1828) 287.

Zyzygium guineense Guill, et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 315, t. 72.

Eugenia — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1898) 359.

1863 (R. Burton). — Congo (Burt.). — I: Moanda (Gill.). — IV: Kitobola (Pyn.): Nord-Manyanga (Cabra-Michel). — V: Léopoldville (Gill.): Chenal (Ém. Laur.); Lemfu (But.); bassin de la Sele (Pyn.): Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.): Kisantu, Makela (Van Houtte); Lukolela (Pyn.); Sanda (Odd.).— VI: Madibi (Sap.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.); env. du Lac Léopold II (Body).— VIII: Eala et env. (M. Laur); Coquilhatville (Dew.): Basankusu (Brun.): Mondjo (Pyn.). — IX: Bangala (Dew.). — XI: Basoko (M. Laur.). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XV: bord de La Lubi (Ém. et M. Laur.): Limbutu (M. Laur.); rég. de Mukenze (Pg.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.). — Noms vern.: Icasagne [Bangala] (Dew.): Iendu; Mukulumbi [Bangala] (Sap.): Mokulu; Mokulo [Kwilu] (Sap.): Mufinsa; Biabilondo; Mutanea-Gommo (Verd.).

# PETERSIA Welw.

Petersia africana Welw. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 721; Laws. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 439; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 362; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 89; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 295.

- 1896 (A. Dewèvre). V: Lukolela (Dew.). VI: Madibi (Lescr.). Noms vern.: Nimengu; Mombinxo [Lukolela]; Mompoco [Lulanga] (Dew.).
  - OBS. 1. Des essais de plantation d'*Eucalyptus globulus* ont été tentés dans le Bas-Congo (conf. *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 175-198.
  - Obs. 2. L'Eucalyptus robusta Sm. a été introduit de semis à Boma (Pyn.). [conf. 1/e Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 326].
  - OBS. 3. -- L'Eucalyptus viminalis Labill., introduit en 1895, commence à se répandre dans les villages autour de Kisantu (J. Gillet); De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 752].

#### NAPOLEONAEA P. Beauv.

Napoleonaea imperialis P. Beauv. ex Fr. Fisch. in Mém. Soc. Natural. Mosc. I (1806) 92; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 362.

Napoleona — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 29, t. 78; DC. Prodr. VIII, 550; Laws, in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 439; Miers in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1875) 7, t. 1, fig. 1 et t. 3, fig. 1-24; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 130; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 21 et Reliq. Deweyr. (1901) 89; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 295; II (1908) 324.

- N. Heudelotii Juss. in Annal. sci. nat. Ser. 3, II (1854) 227, t. 4; Miers in Trans. Linn. Soc. Ser. 2. I (1875) 8, t. 3, fig. 25, 26.
- N. Vogelii Planch. in Hook. Niger Fl. (1849) 361, t. 49, 50; Miers l. c. 9.
- N. Whitfieldii Decne in Rev. Hort. (1853) 301, t. 10; Miers 1. c., t. 1, fig. 2-7.
- N. angolensis Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 571, 586; Miers l. c. 12, t. 1, fig. 8-12.
- N. cuspidata Miers I. c. (1875) 10, t. 2, fig. 4-6.
- N. Mannii Miers 1. c. (1875) 11, t. 2, fig. 1-3.

1880 (von Mechow). — V: Kisantu et env. (Gill. 3388); Sanda (Odd.). — VI: bassin du Kwango (v. Mech.). — VIII: Eala (Pyn.). — XIII d: entre Matendi et Kibala (Dew.). — XV: Bena-Dibele (Luja); Kondue (Lederm.).

# MELASTOMACEAE

#### OSBECKIA L.

Osbeckia albiflora Cogn. in  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Contr. fl. Cgo, I (1899) 21 et Reliq. Dewevr. (1901) 90.

1896 (A. Dewèvre). — XV: env. de Mokoanga (Dew.).

Osbeckia Brazzaei Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 335; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 9; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 327.

1906 (Hyac. Vanderyst). -- V; Boko; Dembo; Kisantu (Vanderyst).

- Osbeckia congolensis Cogn. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 95 et in DC. Monog. Phan. VII, 314; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 131; DeWild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 23, t. 12, fig. 1-9 et Reliq. Dewevr. (1901) 90; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 6; DeWild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171; II (1907) 196.
  - 1885 (R. Buettner). V: route de Léopoldville à l'Équateur [1re halte.] (Dew.); Léopoldville (Schlt.); Sabuka (Ém. et M. Laur.): Kimuenza (Gill.); Sanda (De Brouw.). VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII: Hant-Lopori (Biel.). XV: la Lulua, vers 6½° (Pg. 943); le Kasai, vers 6½° (Pg. 941); pays des Bashilange, vers 9½° (Pg. 137); Butala (Ém. Laur.). Ind. non cl.: Kibaka (Buett.); Golongo (Pyn.).
- var. robustior Cogn. ll. cc. XXXI (1889) 95 et VII, 314, 1177; Th. Dur. et Schinz l. c. 131; De Wild. Miss. Laurent, (1906) 163 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 327 [sphalm. robusta ].
  - 1885 (R. Buettner). V: Kwamouth (Ém. et M. Laur.); le Stanley-Pool (Hens); le de Bamon (Dem.); Léopoldville (Em. Duch.); entre Bolobo et Lukolela (Buett.); env. de Kisantu (Gill.). VI: Dima (Sap.). VII: env. du Lac Léopold II (Body). VIII: Eala (Pyn.).
- Osbeckia Crepiniana Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 23, t. 23, fig. 10, 11; Contr. fl. Cgo, I (1899) 21; Pl. Gilletianae, I (1900) 21 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 21] et Reliq. Dewevr. (1901) 90; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171.
  - 1895 (A. Dewèvre). V : Kisantu; Kimuenza (Gill.). Ind. non cl. : Gambi [Gombi?, IV] (Dew.).
- Osbeckia drepanosepala Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 7; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 302. 1874 (Fr. Naumann.).— II: Ponta de Lenha (Naum.). V: Dolo (Schlt. 12468).

## GUYONIA Naud.

Guyonia intermedia Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 30, t. 16.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn.).

## TRISTEMMA Juss.

Tristemma Demeusei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.·Cgo, I (1906) 299.

1891 (F. Demeuse). — IV: Mont Bangu (Dem. 76).

- **Tristemma grandifolium** [Cogn.] Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 26; De Wild. Miss. Laurent (1905) 165 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 329.
  - T. Schumacheri Guill. et Perr. var. Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 361.
  - T. incompletum R. Br. var. Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 364.
  - 1903 (Aug. Krekels). VIII : Eala (M. Laur. 1931) XI : env. de Yambuya (Sohl.). XV : Isaka (Krek.).
- var. congolanum De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 329.
  - T. Schumacheri Auct.; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 132 pr. p.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20 et Reliq. Dewevr. (1900) 91 pr. p.; De Wild. Miss. Laurent (1905) 165 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 197.
- 1888 (Fr. Hens). II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.). IV: Lutete (Hens). V: Kimuenza (Gill. 1979). VI: Madibi. Nom vern.: Motantum (Sap.). VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 1926). IX: pays des Bangala (Hens, C. 181): env. de Bolombo (Ém. et M. Laur.). XIII d: env. de Kasongo (Dew. 938 a). XV: Leki (Ém. Laur.). Noms vern.: Ikaie [Équateur]; Ganga-Tibie [Ikwangula]; Kaido-Kom [Kasongo] (Dew.).
- Tristemma hirtum *Vent*. Choix des pl. (1803) 35 in adnot.; *P. Beauv*. Fl. d'Oware, I (1804) 94, t. 57; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 446; *Cogn*. in *DC*. Monog. Phan. VII, 361; *Gilg* in *Engl*. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 26; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114].
  - 1893 (P. Dupuis). II a : Bingila (Dup.).
- Tristemma incompletum R. Br. in Tuck. Congo Exped. Append. (1818) 435; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 25; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 364; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 329.
  - T. Schumacheri Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 311; Naud. in Annal. sci. nat. sér. 3, XIII, 298 t. 6, fig. 6; Benth. in Hook. Niger Fl. 353; Hook f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 446; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 361, 1180; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 132 pr. p.: De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 91 pr. p.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a: Shinganga (Dew. 302). V: Léopoldville? (Schlt.).
- **Tristemma leiocalyx** Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, add. (1891) 1179; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 131; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 27, t. 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 91; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 24; De Wild.

Miss. Laurent (1905) 165 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 300; II (1908) 330.

1887 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 13); Kimuenza (Dew. 505; Gill. 1664); Sanda (Odd. in Gill. 3334). — IX a: entre Misa et Gongo (Ser. 302). — XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur).

- Tristemma littorale *Benth*. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 353; *Cogn*. in *DC*. Monog. Phan. VII, 362; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114] et Relig. Deweyr. (1901) 91; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 365; *Gilg* in *Engl*. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 25.
  - T. Schumacheri Guill, et Perr. var. Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 446.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kinshassa (Dew. 704).

**Tristemma roseum** Gilg. in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 24, t. 1, fig. J, a-b.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Kusumba [Mangbettu] (Schw. 3656).

Tristemma Verdickii  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1904) 219.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 621).

**Tristemma vincoides** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 24.

1882? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 934, 936).

#### DINOPHORA Benth.

Dinophora spenneroides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 555;
 Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 384; Gilg in Engl. Monog. Afr.
 Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 27, t. 1 H, fig. a-c; De Wild. et Th.
 Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114].

1882? (P. Pogge). — Bas-Congo (Dew.). — V: Kisantu (Gill.); Sanda (De Brouw.). — VI: Madibi; Motanla [Kwilu] (Sap.). — XI: env. de Mogandjo (M. Laur.). — XII a: route de Buta à Bima (Ser.). — XV: Mukenge (Pg. 942, 944).

### PHAEONEURON Gilg.

**Phaeoneuron dicellandroides** *Gilg* in *Engl*. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 35, t. 8, fig. B, a-n; *De Wild*. Miss. Laurent (1904) 166 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1907) 197; II (1908) 332.

Dinophora Thonneri Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 70 [B. S. B. B. XXXVII, 115] et Pl. Thonnerianae (1900) 31, t. 18.

1870 (G. Schweinfurth). — Bas-Congo (But.). — V: Kimuenza (Gill.). — VIII: Eala (Pyn. 1225, 1389, 1417); Ikenge (Huyghe); Bombimba [lapsu cal. Bambula] (Pyn. 335; M. Laur. 1217). — IX a: Gali (Thonn. 26). — XII d: Kusumba [Mangbettu] (Schw. 3166). — XII c: Yakusu (Ém. et M. Laur.).

#### ANTHEROTOMA Hook. f.

Antherotoma Naudini Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1862) 745; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 444; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 9; De Wild. Etud. fl. Bas-et Moy. Cgo, II (1908) 327.

Osbeckia Antherotoma Naud. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XIV (1850) 66; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 330; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 363.

1904 (A. Delpierre). — XII c: Niangara. — Nom vern.: Ninga (Delp.).

### DISSOTIS Benth.

Dissotis aquatica De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 217.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: haut plateau du Katanga (Dew.).

Dissotis Autraniana Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, add. (1891) 1180; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 89, t. 45; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 13; De Wild. Miss. Laurent (1905) 164.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 32 pr. p.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.).

Dissotis Brazzaei Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 371 et in De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 29, t. 15; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 132; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114]; Contr. fl. Cgo, I (1899) 20; II (1900) 22 et Pl. Gilletianae, II (1901) 21 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 21]; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 18 in syn.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 191, 278; II (1907) 197, (1908) 327.

1888 (Fr. Hens).— II a: Bingila (Dup.).— IV: route des Caravanes (Em. Laur.); Luvituku (Dem. 66); Lutete (Hens. A. 45). — V: Léopoldville et env. (Schlt.; Luja); env. de Sabuka (Em. et M. Laur.); env. de Dembo (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3459); Kisantu (Gill. 684, 704); Maydis (Odd.); Kiduma (Vanderyst). — VI: riv. Sanga (Cabra). — XII b: entre Bima et Bambili (Ser. 216).

Dissotis capitata [Vahl] Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 449; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 365; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 132; Hiern Cat. Welw. Pl. I², 365; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 13; De Wild. Étud. fl. Bas- et et Moy.-Cgo, I (1904) 171; II (1907) 197, (1908) 171.

Melastoma capitatum Vahl Eclog. pl. (1796) 45.

Heterotis — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 352.

Tristemma erectum Guill. et Perr. Fl. Seneg. tent. (1833) 312.

Melastomastrum - Naud. in Annal. sc. nat. Ser. 3, XIII (1849) 296, t. 5, fig. 4.

1882? (P. Pogge). — V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.); Mayidis (Odd.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.); le Sankuru (Ém. Laur.); Musumba (Pg. 180). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.); Lupundi (Dem.).

D. capitata var. Vogelii [Benth.] Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 450; Cogn. l. c. VII, 365; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20; Gilg in Engl. l. c. II, 13; Hiern l. c. 366.

1896 (Ém. Laurent). — XIII a : Stanleyville (Ém. Laur.).

**Dissotis cordata** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 17, t. 3 fig. B.

1876? (P. Pogge). — XV: pays des Bashilange au bord de la Lulua, vers 9½° (Pg. 134).

Dissotis cornifolia [Benth.] Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 364; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 364; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 13; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 327.

Heterotis - Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 351.

Tristemma — Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 57.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Efukwa-Kombi (M. Laur. 1930).

Dissotis debilis [Sond.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 367; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 14.

Osbeckia — Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 47.

- D. lanceolata Cogn. in DC. l. c. VII (1891) 366; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 366; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 299.
- D. villosa Engl. [non Hook. f.] in Engl. Jahrb. VIII (1887) 62; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 135.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — V: Kimuenza (Gill 770); Sanda (Odd.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel, 27). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

Dissotis decumbens [P. Beauv.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 368; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 69 [B. S. B. B. XXXVII, 114]; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 366; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171, (1906) 299; II (1907) 197, (1908) 327.

Melastoma decumbens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 69, t. 41.
D. laevis Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 451; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 366; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 299.

1895 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — III: ravin du Diable (Dem. 36). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Dembo (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Ém. Laur.); Eala (M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XII: route de Bambili à Amadis (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.).

- D. decumbens var. minor Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 369; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 133; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 21 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 21].
  1888 (Fr. Hens). V: Kisantu (Gill. 609). IX: pays des Bangala (Hens, C. 164).
- Dissotis falcipila Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 23, t. 3, fig. A, a-b.

1876? (P. Pogge). - XV: Musumba (Pg. 132).

- **Dissotis Gilgiana** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 217.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: haut plateau du Katanga, 1000<sup>m</sup> d'alt. (Verd.).
- var. petiolata De Wild. 1. c. (1903) 218.
   1899 (Edg. Verdick). XVI : env. de Lukafu. Nom vern. : Kaleala (Verd. 113).
- **Dissotis Gilletii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1896) 298.

  1900 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill. 1816). V: Kinanga (Odd. in Gill. 1873).
- Dissotis gracilis Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 366; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 302; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 14.

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville: Dolo (Schlt.).

Dissotis Hensii Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891) 372; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 133; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 92 et Ill. fl. Cgo (1898) 19, t. 10; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 19; De Wild. Miss. Laurent (1905) 164 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171; II (1908) 328.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Gill. 1891). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi; riv. Kwilu (Sap.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur (Dew. 557); Eala et env. (M. Laur. 63, 723; Pyn. 731, 1093); Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Hens, C. 129). — XIII d: Elungu (Dew. 1059 b). — Nomsvern.: Losele [Madibi]: Motoaton [Kwilu]; Kondoku [Bangala] (Sap.).

**Dissotis incana** [E. Mey.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVII (1871) 58, t. 4, fig. 44 d; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 370; Gilg in Engl. Pfl. Ost Afr. 295 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 17; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 298; II (1908) 328.

Osbeckia - E. Mey. ex Hochst. in Walp. Repert. bot. V (1858) 708.

1902 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2820). — XV: au S. de Tshitadi (Lescr. 318).

Dissotis Irvingiana Hook. in Bot. Mag. (1859) t. 5149; Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58, t. 4, fig. 44 c; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 453; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 133; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 375; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast] (1898) 20.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

- Dissotis macrocarpa Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 18; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328.

  1904 (Gust. Delpierre). XII: l'Uele (Delp.). XII b: route de Bima à Bambili (Ser. 229).
- **Dissotis multiflora** [Sm.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 412; Gilg in Engl. Moneg. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast] (1898) 18, t. 2, fig. F, a-d; De Wild. Miss. Laurent (1995) 164 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328.

Osbeckia — Sm. in Rees Cyclop. XXV (1814?) n. 7; DC. Prodr. III, 143; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 364; cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 332 et in Th. Duret De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 31 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 17].

1870 (G. Schweinfurth). — Bords du Congo (Ern. Dew.). — V : Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VIII : Coquilhatville; Irebu (Schlt.); Eala (Pyn. 1140); Lulanga (Ém. et M. Laur.; Pyn. 75). — XII d : pays des Mangbettu, sur la rive gauche de l'Uele (Schw.). — XV : Musumba (Pg. 133, 139, 141).

Dissotis phaeotricha [Hochst.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 367; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl -Fam. II [Melast] (1898) 14 et in Engl. Pfl. Ost Afr. 295; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 299; II (1908) 328.

Osbeckia — Hochst. in Walp. Repert. bot. V (1816) 708.

D. villosa Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 450: Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 367; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 135.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — V: entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3731). — XV: Musumba (Pg. 131). — XVI: le Katanga (Verd.).

**Dissotis rotundifolia** [Sm.] Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 58; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 369; Th. Dur. et Schinz

Etud. fl. Cgo (1896) 134; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 15; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328.

Osbeckia rotundifolia Sm. in Rees Cyclop. XXV (1822) n. 20.

Melastoma plumosum D. Don in Mem. Wern. Soc. IV (1823) 291; DC. Prodr. III, 147.

Heterotis — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 348.

Dissotis - Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 452.

D. prostrata *Triana* l. c. (1871) 58; *Hook. f.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II. 452; *Oliv.* in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 73, t. 39; *Cogn.* in *DC.* Monog. Phan. VII, 369; *Th. Dur.* et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 134; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, 1 (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 22].

Melastoma — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 220.

Heterotis — Benth. in Hook. Niger Fl, (1849) 349.

Osbeckia zanzibarensis Naud. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XIV (1850) 55, t. 7, fig. 5.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 164). — XII a: route de Buta à Bima (Ser. 51). — XII d: Munza (Schw.). — Ind. non cl.: Lulunka (Dem.).

**Dissotis Schweinfurthii** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 21.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : Munza (Schw. 3445).

Dissotis segregata *Benth*. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 350 et in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 448; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 134; *Cogn*. in *DC*. Monog. Phan. VII, 363; *Gilg*. in *Engl*. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 12 (4); *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 22; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 164.

Heterotis — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 350. Tristemma — Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 56.

1882 (P. Pogge). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Kisantu (Gill.); Suata (Buett.). — VII: Kiri (Em. et M. Laur.). — VIII: Équateur (Dew.). — XV: pays des Bashilange (Pg. 935).

**Dissotis Sereti** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 328. 1906 (F. Seret). — XII d: territ. de Bokoyo (Ser. 587).

**Dissotis Thollonii** Cogn. ex Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 96 et in DC. Monog. Phan. VII (1891) 373 et 1180; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 134; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl. Fam. II [Melast.] (1898) 19; De Wild. Miss. Laurent (1905) 165 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 171, (1906) 298; II (1907) 197, (1908) 329.

<sup>(1)</sup> M. Gilg [l. c.] indique cette espèce comme ayant été récoltée à Vista, dans le Bas-Congo, par Chaves, en 1885. Cette localité nous est inconnue.

1885 (R. Buettner). — Bords du Congo (Buett.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 6); Sabuka (Luja); Léopoldville (Ém. Laur.); Dolo (Schlt.); Sanda (De Brouw.); Boko (Vanderyst); Ķimuenza (Ém. Laur.). — VI: Plateau de Kimbele (Cabra-Michel). — XV: Kapulumba (Lescr.).

Dissotis Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 218.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: haut plateau du Katanga (Verd.); Lukafu (Verd. 621 b).

#### CALVOA Hook. f.

Calvoa sessiliflora Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 22 et Reliq. Dewevr. (1901) 92; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 172; II (1907) 198, (1908) 331 et Miss. Laurent (1905) 165, t. 43, 44.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn. 1452). — XIII d: Kasuku (Dew. 1064). — XV: Batempa (Em. et M. Laur.). — Ind. non cl.: forêt de Giard (Body).

? Calvoa orientalis Taub. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 296; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 32, t. 5, fig. D, a-c. 1870 (G. Schweinfurth). — XII?: pays des Uando à Diagbe (Schw. 3116).

Cette localité est-elle réellement dans le Congo belge?

## AMPHIBLEMMA Naud. (1)

Amphiblemma setosum Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 456; Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 79; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 527; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 135; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 29.

1882 ? (P. Pogge). — XIII d : Nyangwe (Pg.).

- **Amphiblemma Wildemannianum** Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 22; Ill. fl. Cgo (1900) 143, t. 72 et Reliq. Dewevr. (1901) 92; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 330, t. 79.
  - 1891 (F. Demeuse). V : Sadi (Dem.); Kisantu (Gill.).
    - OBS. 1. Dewèvre a récolté cette espèce au N. du Stanley-Pool [Congo franç.] (Dew. 718).
    - OBS. 2. L'Amphiblemma ciliatum Cogn. est signalé, avec doute, à Bingila [II a] (P. Dupuis) [De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 92, in obs.].

<sup>(1)</sup> Amphiblemma acaule Cogn. in Bolet. Soc. Brot. XI (1892-93) 89, Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 29. — Pays des Bashilange [distr. de Lempangulu] (Senz. Marq. 211). — Cette localité est-elle sur le territoire congolais?

## CINCINNOBOTRYS Gilg.

Cincinnobotrys Sereti Dc Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 330, t. 89.

1906 (F. Seret). — XII c: route de Runga à Poko (Ser. 645).

## DICELLANDRA Hook. f.

Dicellandra Barteri Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 757 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 459; Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 168, t. 7, fig. 85 b; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 516 pr. p.; Gilg in Engl. Moneg. Afr. Pfl. Fam. II [Melast.] (1898) 33; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 300; II (1907) 199, (1908) 332.

1902 (L. Gentil). — VIII: Eala (M. Laur. 1924, 1927); Lokelenge (Brun. 40). — XVI: route du Lomami au Lualaba (Gent.).

OBS. — M. Gilg [l. c.] rapporte le D. Barteri de Kusumba [Schw.] au Phase-neuron dicettandroides.

var. runcinata De Wild. l. c. II (1908) 332.
 1905 (Marc. Laurent). — VIII : Eala (M. Laur. 776).

#### SAKERSIA Hook. f.

Sakersia Laurentii Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 23; Ill. fl. Cgo (1900) 135, t. 68 et Reliq. Dewevr. (1901) 93; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 172 (1906) 300; II (1907) 198, (1908) 331.

1896 (Ém. Laurent). — Congo (Dew.). — V: entre Kisantu et le Kwango (But.). — VIII: Équateur (Pyn. 316); env. d'Eala (M. Laur. 1933); env. de Bamania (M. Laur. 1925). — IX: env. de Bumba (Ém. Laur.; Ser. 10). — XV: rég. de la Loanje (Gent. 27).

- var. cuneata De Wild. 1. c. II (1908) 332.
   1905 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 938; Pyn. 1051).
- Sakersia strigosa *Cogn*. in *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 93; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 172, (1906) 300.

1895 (A. Dewèvre, Ém. Laurent). — V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kimuenza (Dew. 501; Gill. 638); Sanda (Odd.).

#### MEDINILLA Gaudich.

Medinilla africana Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24.

1893 ? (Ém. Laurent). — Congo (Ém. Laur.).

## MEMECYLON L.

Memecylon Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 172.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 895).

**Memecylon jasminoides** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 39.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: village Bongwa [Mangbettu] (Schw. 3609).

Memecylon Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 332.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Botuma [Ikelemba] (M. Laur. 1929).

**Memecylon leucocarpum** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 40; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 333.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 1932).

**Memecylon longicauda** *Gilg* in *Engl*. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 40, t. 10 E.; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 166 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 333.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - V : Lukolela (Ém. et M. Laur.).

Memecylon Mannii *Hook. f.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 461; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 21; *Cogn.* in *DC.* Monog. Phan. VII, 1132; *Gilg* in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 39; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 333.

1896 (Eug. Wilwerth). — VIII: Eala (Pyn. 602, 1114, 1258; M. Laur. 1201). — IX: Upoto (Wilw.).

Memecylon membranifolium Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 462; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 1135; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 136; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 41.

1893 (Ém. Laurent). - II a : Zenze (Ém. Laurent).

Memecylon myrianthum Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 44 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 303; De Wild. Miss. Laurent (1905) 166 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 333.

1899 (R. Schlechter). — V: le Stanley-Pool (Schlt. 12526); Léopoldville (Pyn.); en aval de Bolobo (Ém. et M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.; M. Laur. 967).

Memecylon Poggei Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 43.

1882? (P. Pogge). — XV.: pays des Bashilange [entre la Lulua et le Kasai] (Pg. 1066).

Memecylon polyanthemos Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 463; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 1160; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 44.

M. Afzelii R. Br. ex Triana in Trans. Linn. Soc. XXVIII (1871) 156.
 1882 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 940).

var. grandifolium Cogn. in DC. Monog. Phan. VII (1891)
 1161; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 136.
 1880 (von Mechow). — VI: rives du Kwango (Mech. 515).

Memecylon Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 334.

1906 (L. Pynaert). — V: Lukolela (Pyn. 251).

Memecylon strychnoides Bah. in Kew Bull. (1895) 105; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 66.

M. Millenii Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II [Melast.] (1898) 38. 1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

**Memecylon tamifolium** Gilg ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 94 (err. cal. ternifolium) [nom. tant.].

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga. — Nom verp. : Tidi-Tidi (Dew. 296).

Memecylon Vogelii Naud. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XVIII (1852) 263, 282; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 462; Cogn. in DC. Monog. Phan. VII, 1138; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. II (1898) 43; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

Spathandra memecyloides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 357.

1882 ? (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg.).

## LYTHRACEAE

### ROTALA L.

Rotala fontinalis *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 468; Koehne in Engl. Jahrb. I (1880) 172; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 136; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 372.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

OBS. — La synonymie donnée dans Th. Dur. et Schinz [l. c.] doit être retranchée; elle se rapporte au R. filiformis Hiern.

### AMMANIA Houst.

Ammania auriculata Willd. Hort. Berol. (1806) t. 7; DC. Prodr. III, 80; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 570; Koehne in Engl. Jahrb. I (1880) 244; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 285; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 94.

A. senegalensis L. var. — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 477 et Cat. Welw. Pl. I, 373.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.).

Ammania multiflora Roxb. Hort. Bengal. (1814) 11 et Fl. Ind. I, 447; Spreng. Syst. veget. I, 444; DC. Prodr. III, 79; Kochne in Engl. Jahrb. I (1880) 247; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 137.

A. senegalensis Lam. var. — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 477 et Cat. Welw. Pl. I, 373.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Naum.).

Ammania salicifolia *Monti* in Comm. Instit. Bonon. I (1767) 112 cum icone; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 478; *Clarke* in *Hook. f*. Fl. Brit. Ind. II, 569; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 28; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 137; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 374.

A. aegyptiaca Willd. Hort. Berol. (1803) t. 6; DC. Prodr. III, 78.

A. verticillata Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 131 et Illustr. genr. Encycl.I, t. 77, fig. 3; DC. Prodr. III, 79.

1816 (Chr. Smith.). — Bas-Congo (Sm.).

Ammania senegalensis Lam. Encycl. méth. Bot. I (1791) 311, t. 77, fig. 2; DC. Prodr. III, 77; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 477 et Cat. Welw. Pl. I, 373; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259.

1904 (Ém. et Marc. Laurert). — IX : Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).

#### LAWSONIA L.

**Lawsonia** inermis *L.* Sp. pl. ed. 4 (1753) 349; *Gilg* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 286.

L. alba Lam. Encycl. meth. Bot. III (1789) 106; Sonner. Voy. Haute- et Basse-Egypte, I (1798) 291, t. 4; DC. Prodr. III, 91; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 483; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 94.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — XIII d: Nyangwe (Dew.).

## ONAGRARIACEAE

#### JUSSIEUA L.

Jussieua linifolia Vahl Eclog. Amer. II (1798) 32; DC. Prodr. III, 55; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 489; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; M. Micheli in Mart. Fl. Brasil. XIII<sup>2</sup>, 163, t. 33; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 138; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 379; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 95; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259, (1907) 417 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63, (1908) 334.

J. acuminata Benth. [uon Sw.] in Hook. Niger Fl. (1849) 343; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 489; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 137.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — II: Boma (Dew.); Sisia (Dup.). — V: Léopoldville (Schlt.; Duch.); Sabuka (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VI: Kingunshi (Buett.). — VIII: Coquilhatville et env. (Dem.; M. Laur.). — IX: Busa (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Pyn.).—XV: Butala (Ém. et M. Laur.).

Jussieua pilosa Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et sp. VI (1823) 101, t. 532 b; DC. Prodr. III, 53; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 488; M. Micheli in Mart. Fl. Brasil. XIII<sup>2</sup>, 161; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 138; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 379; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 95; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259, (1907) 417 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 334.

1882 (II. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Zambi (Dew.). — IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.); Kikosi: Kinduma (Vanderyst). — V: Sabuka (M. Laur.): Tamo (Hens); Kisantu (Gill.). — VI: Kingunshi (Buett.). — VII: la Fini; Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Jussieua repens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 388; Ch. Martins Mém. Juss.

Le Punica granatum L. [Oliv. Fl. trop. Afr. II, 486] est cultivé à Kimuenza (Gill.) et aussi à Stanleyville, par les Arabes [De Wild. Miss. Laurent (1907) 416].

(1866) 22, t. 1-4; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 379.

J. diffusa Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 210; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 488; De Wild. Miss. Laurent (1907) 416.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — IX : Itimbiri (Ém. et M. Laur.). — X : l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).

- Jussieua suffruticosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 838; DC. Prodr. III,
  58; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. I, 587; M. Micheli in Mart.
  Fl. Brasil. XIII², 169; Engl. Pfl. Ost-Afr. 296; Th. Dur. et Schinz
  Étud. fl. Cgo (1896) 138; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 380; De Wild. et
  Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23 et Reliq. Deweyr. (1901) 95.
  - J. villosa Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 331 et Illustr. genr. Encycl. II, t. 280, fig. 3; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 489.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II: Boma (Dew.). — V: Léopoldville (Luja). — XIV: Uvira (Deb.).

## LUDWIGIA L.

**Ludwigia prostrata** *Roxb*. Hort. Bengal. (1814) 11 et Fl. Ind. II, 420; *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 490; *Dc Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 20; Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22] et Pl. Thonnerianae (1900) 32; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 259, (1907) 417 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 61, (1908) 334.

Isnardia - O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 250; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 381.

1896 (Fr. Thonner). — IV: Gongolo (Vanderyst). — V: Léopoldville; Kinkosi (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VI: rives du Kwilu (Sap.). — VII: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — IX: Bobi (Thonn.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.).

## SAMYDACEAE

### CASEARIA Jacq.

Casearia congensis Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 513.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Bolobo et Lukolela (Dew. 734).

### HOMALIUM Jacq.

Homalium africanum [Hook. f.] Benth. in Journ. Linn. Soc. IV (1860) 35; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 497; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 133; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 488.

Blackwellia - Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 361.

1862 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Homalium bullatum Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 492; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316.

1904 (Ed. Lescrauwaet). — XV: Kondue (Lederm.); Ikoka (Lescr. 342).

**Homalium Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 128] et Reliq. Dewevr. (1901) 95; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 489.

1896 (A. Dewèvre). — IX : Bangala (Dew. 861).

Homalium ealaense De Wild. Miss. Laurent (1907) 413 et Étud. Fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 490.

1893 (Marc. Laurent). — VIII: forêts des env. d'Eala (M. Laur. 81, 1100, 1132, 2017; Pyn. 464, 941, 1039, 1541, 1581); le long du Ruki. — Noms vern.: Pongia; Lofandji-Joku (M. Laur. 139); entre Coquilhatville et Lulanga (Pyn. 775); Basankusu (Brun.).

- **Homalium Gentilii** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 46; II (1907) 196; *Gilg* in Engl. Jahrb. XL (1908) 493.
  - 1902 (L. Gentil). VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2797).
- Homalium Gilletii De Wild. Miss. Laurent (1907) 414 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 491.

  1903 (J. Gillet). V: env. de Kisantu (Gill. 3396). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 2015).
- var. sessile De Wild. l. c. (1907) 415; Gilg l. c. (1908) 491.
   1906 (L. Pynaert). VIII: Mondjo (Pyn. 309).
- Homalium Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 412 et Etud. Fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 490.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (Pyn. 513). — XI: entre Basoko et Limputu (M. Laur. 956).

Homalium molle Stapf in Journ. Linn. Soc. XXXVII (1905) 100; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317.

1906 (Marc. Laurent). — VIII : Eala (M. Laur. 2016). — XV : rėg. de Mukenge (Pg.).

- Homalium setulosum Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 497; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317.
  - H. Abdessammadii De Wild. et Th. Dur. [non Aschers. et Schweinf.] Contr. fl. Cgo, II (1900) 22.

1899 (Ed. Luja). — IX: Luozi (Luja, 428).

- Homalium stipulaceum Welw. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 498; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 381; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 22; Pl. Gilletianae, II (1901) 81 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 753]; De Wild. Miss. Laurent (1907) 415 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 493.
  - 1895 (A. Dewèvre). IV: route des Caravanes (Ém. Laur.). V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1528); Zanza sur la Luzumu (Gill. 1096). XV: Batempa (M. Laur.).
- Homalium Wildemannianum Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 497; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 317.
  - H. Abdessammadii De Wild. [non Aschers. et Schweinf.]. Etud. fl. Kat. (1903) 93.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lofoi (Verd. 130); Lukafu (Verd. 123). Nom vern.: Munkwasa (Verd.).

## BYRSANTHUS Guill.

- Byrsanthus Brownii Guill. in Deless. Icon. select. pl. III (1837) 30, t. 52; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 487.
  - B. epigynus Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 499; Th. Dur. ét Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 139; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 96; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). IV: Lukungu (Hens); env. de Gombi-Lutete (Dem.; Hens). V: Ie Stanley-Pool (Dem.); env. de Léopoldville et de Bolobo (Pyn.); Lukolela (Hens; Pyn. 196); Kimuenza (Gill.). IX: pays des Bangala (Dem. 2).

## TURNERACEAE

### WORMSKIOLDIA Schum. et Thonn.

Wormskioldia lobata *Urban* [Monog. Fam. Turner.] in Jahrb. bot. Gart. Berlin, II (1883) 52; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 139; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 280; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 391; *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 71 [B. S. B. B. XXXVII, 116] et Reliq. Dewevr. (1901) 96; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 169 et Miss. Laurent (1904) 158.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kimuenza (Gill.); Sanda (Odd.). — XVI: Kapanpa [Tanganika] (Desc.).

Wormskioldia pilosa [Willd.] Schweinf. ex Urban [Monog. Fam. Turner.] in Jahrb. bot. Gart. Berlin, II (1883) 54; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 139.

Raphanus pilosus Willd. Sp. pl. III (1801) 562.

W. heterophylla Schumach. et Thonn. in DC. Prodr. I (1824) 240 in syn. et Beskr. Guin. Pl. (1827) 165; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 502. Cleome raphanoides DC. 1. c. I (1824) 240.

1882 (H. Johnston). - Congo (Johnst.).

# PASSIFLORACEAE

## PASSIFLORA L.

Passiflora foetida L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 959; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 530 in obs.; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 94; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 169.

1903 (J. Gillet). — II: Boma (Gill.; Ém. Laur.).

\*Passiflora quadrangularis L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 1248; Jacq. Stirp. Amer. hist. t. 218; Bot. Reg. I, t. 14; Mast. in Mart. Fl. Brasil. XIII, 595 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 520 in obs.; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 386; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23; De Wild. Miss. Laurent (1905) 159.

1897 ? (Ern. Dewèvre). — Congo (Ern. Dew.). — VIII : Équateurville [Wangata] (Ém. Laur.).

## PAROPSIA Noronha.

Paropsia Brazzeana Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1886) 611; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 472.

1882? (P. Pogge). - XV: rég. de Mukenge (Pg. 951).

- Paropsia grewioides Welw. ex Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 505; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 383; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 315; Gilg in Engl. Jahrb. XL (1908) 472.
  - P. Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 21 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 191]; Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22] et Reliq. Dewevr. (1901) 97.

1895 (A. Dewèvre). — V : Kisantu (Gill. 271); Kimuenza (Dew. 497).

- var. condensata [De Wild.] Th. et Hél. Dur.
  - P. Dewevrei De Wild. et Th. Dur. var. De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 64.

1901 (R. Butayo). - V: Lemfu (But. in Gill. 2267).

Paropsia reticulata Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 391 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 6a, 26, fig. D-F; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24 et Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 64, (1904) 169, (1906) 294; II (1908) 315.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (But. in Gill. 3508). — V: env. de Kwamouth (Biel.); env. de Lula-Lumene? (Hendr. in Gill. 3100); Lisha (Dem.); Sanda (Odd. et de Brouw. in Gill. 3003, 3108); Kisantu (Gill. 70); entre Kisantu et le Kwango; entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2296). — VI: plateau de Kimbali [entre.Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra-Michel. 76); Madibi (Sap.). — Ind. non cl.: vallée du Lomami (Desc.). — Noms vern.: Mokasi [Bangala]. — Au Kwilu et chez les Bangala, les poils de la plante s'appellent Mpoto ou Mputo.

— var. **ovatifolia** Engl. l. c. XIV (1891) 391; Th. Dur. et Sehinz Etud. fl. Cgo (1896) 140.

1882? (P. Pogge). - XV: loco haud indic. (Pg.).

### BARTERIA Hook f.

**Barteria Dewevrei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 8 et Reliq. Dewevr. (1901) 97; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 247-249 cum. xylogr. 32 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 316; *Gilg* in Engl. Jahrb. XL (1908) 480.

1896 (A. Dewèvre). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Hens); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: falaises de Batempa; le Sankuru; Kondue; Bena-Dibele; Olombo; Bombaie (Ém. et M. Laur.); Bena-Makima (Lescr. 270).

**Barteria fistulosa** *Mast.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 511; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 250-258, t. 91, 92, fig. 33-36 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 57, (1908) 316.

1903 (Éd. Lescrauwaet). — Bas-Congo (Odd.). — V: Tumba (Ém. et M. Laur.). — VI: Madibi (Lescr. 109); Dima (Ém. et M. Laur.; Lescr.; Sap.). — VII: Lac Léopold II (Body); Ibali; Inongo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Betutu (Brun.); Botomon (M. Laur.).—IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.).—XIII a: Romée (Kohl). — XV: Mange; Lomkala; Olombo (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Bachi-Shombe (Lescr.). — Noms vern.: Monkukono; Makonkomo [Bangala]; Okakumbu [Lac Léopold II].

— var. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 98.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew.).

Barteria nigritana Hook. f. in Journ. Linn. Soc. V (1860) 15, t. 2; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 510.

Le type habite la région du Niger.

**B. nigritana** var. **uniflora** *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 24 et Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22]; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 169.

1899 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (But.). — V : Kisantu (Gill.). — Ind. non cl. : forêt de Talavanje (Cabra).

### ADENIA Forsk.

**Adenia lobata** [Jacq.] Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 375; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 384; De Wild. Miss. Laurent (1906) 243, t. 59, 60, fig. 31 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 204.

Modecca — Jacq. Fragm. bot. (1809) 12, t. 131; Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 516; De Wild. Miss. Laurent (1905) 158.

1889 (J. Gillet). — V : Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Tshumbiri (Ém. et M. Laur.). — VI : Dima (Ém. et M. Laur.). — VIII : Lulanga (Ém. et M. Laur.). — XV : Pangu (Ém. et M. Laur.).

— var. elegans *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1898) 394.

Modecca lobata Jacq. var. — Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 517; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 22 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 22] et Relig. Deweyr. (1901) 98.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Kemba (Dew.). — V : Kisantu (Gill.).

Adenia panduriformis Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 376; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 139.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw.).

Adenia Schweinfurthii Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 377; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 140.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Adenia venenata Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 77; Engl. in Engl. Jahrb. XIX (1891) 379; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 23.

Modecca abyssinica *Hochst*. in *Schimp*. Pl. Abyss. Sect. 3, n. 1572 et in A. Rich. Tent. fl. Abyss. 1 (1847) 297.

1896 (Ém. Laurent). — IX: Upoto (Ém. Laur.).

## OPHIOCAULON Hook. f.

Ophiocaulon apiculatum *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 8 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 86]; Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23] et Reliq. Dewevr. (1901) 99; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 258.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VII: Ibali (Ém. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew.).

Ophiocaulon cissampeloides [Planch.] Mast. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 518; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 140; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 385; De Wild. Miss. Laurent (1906) 258.

Modecca - Planch. in Hook. Niger Fl. (1849) 365.

- 1883 (P. Pogge). II a : Gandayanga (Cabra). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII : Coquilhatville (Schlt.); Kisantu (Gill.).— XV : Mukenge (Pg.).
- **Ophiocaulon Dewevrei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 8 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 85] et Reliq. Dewevr. (1901) 99; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 294.

1895 (A. Dewèvre). — V: env. de Bolobo (Dew.); env. de Sanda (Odd.).

**Ophiocaulon lanceolatum** Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 386; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 140.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

**Ophiocaulon Poggei** Engl. in Engl. Jahrb. XIV (1891) 386; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 140.

1883 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg.).

**Ophiocaulon reticulatum** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 9 [B. S. B. XXXVIII², S6] et Reliq. Dewevr. (1901) 100; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 158.

1896 (A. Dewèvre). — IV : Gombi (Dew.). — VIII : Coquilhatville (Dew.); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — XV : Lusambo (Ém. et M. Laur.).

#### CARICA L.

Carica Papaya L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1036; Lindl. in Bot. Reg
VI, t. 459; Hook. in Bot. Mag. (1829) t. 2898-2899; Ficalho Pl.
Uteis, 185; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 386; De Wild. et Th. Dur.
Contr. fl. Cgo, II (1900) 23; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du
Cgo, I (1904) 229-250.

Papaya vulgaris DC. in Lam. Encycl. méth. Bot. V (1804) 2; A. DC. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 414.

1893 (Ém. Laurent). — Très répandu, à l'état cultivé, dans tout le Congo (Ém. Laur.; Éd. Luja; Fr. Thonn.). — V : Kisantu (Gill.). — XI : Yambuli (Ém. Laur.).

### CUCURBITACEAE

### TELFAIREA Hook.

**Telfairea pedata** [Sm.] Hook. in Bot. Mag. (1827) t. 2751-2752; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 523; Cogn. in DC. Monog. Phan.

III, 350; *Muell.* et *Pax* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. B, 231; C, 397; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 387; *Heck.* in Rev. cult. colon. (1903) 107; *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 153-158, fig. 9 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 83, t. 35.

Feuillaea pedata Sm. ex Sims in Bot. Mag. (1826) t. 2681.

1904 (Ed. Luja). — XV : rég. du Kasai (Luja).

## TROCHOMERIA Hook. f.

Trochomeria macrocarpa *Hook. f.* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II (1871) 524; *Cogn.* in *DC*. Monog. Phan. III, 398; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 388.

Le type croît dans l'Afrique australe.

— var. **Welwitschii** *Cogn*. in *DC*. Monog. Phan. III (1881) 399; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 388; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 161.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 153).

### ADENOPUS Benth.

Adenopus breviflorus Benth. in Hook. Niger\*Fl. (1849) 372; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 528 (excl. syn. Lagen. mascarena); Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 412; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 389; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo II (1900) 24 et Reliq. Deweyr. (1901) 101.

Lagenaria angolensis Naud. n Annal. sci. nat. Sér. 5; V (1866) 10.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Boma (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Dem.).

### PEPONIA Naud.

Peponia bracteata Cogn. in Bolet. Soc. Brot. X (1893) 119; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324.

1904 (Éd. Lescrauwaet). — VI : env. de Dima [rive gauche du Kasai] (Lescr.).

var. hirsuta Cogn. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 26; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210; II (1907) 205 et Miss. Laurent (1905) 188.

1896 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.); Benza-Masola (Ém. Laur.). — V : Léopoldville (Pyn.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.).

## COGNIAUXIA Baill.

Cogniauxia cordifolia *Cogn*. in Bull. Acad. Belg. Sér. 3, XIV (1887) 350; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 141; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 24; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 304; II (1907) 205.

1885 (R. Buettner). — Congo (Cabra). — V: Kisantu; Dembo (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — IX: Monzambi (Brun. in M. Laur. 1497).

Cogniauxia podolaena Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1884) 424; Cogn. in Bull. Acad. Belg. Sér. 3, XVI (1888) 236; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 441; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 24; Ill. fl. Cgo (1898) 11, t. 6 et Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 187 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324; (1907) 82, 204.

Luffa? Batesii C. H. Wright in Hook. Icon. pl. XXV (1896) t. 2490 et in Kew Bull. (1896) 161 [fide cl. Cogniaux].

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — II a : forêts du Mayumbe (Ém. Laur.); Haut-Shiloango (Cabra-Michel); route de Poiti à Tshoa (Dew.). — V : le Stanley-Pool (Hens); Kisantu. — Nom vern. : Kasikamba (Gill.). — Vl : rég. de Luanu (Lescr.); env. de Tumba-Mani (Cabra-Michel). — XV : Lusambo (Ém. Laur.). — Noms vern. : Moijaenka [Bangala]; Mamonpete [Kwilu]; Bagayenga [Monzambi].

Cogniauxia trilobata Cogn. in Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 141; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24 et Ill. fl. Cgo (1898) 9, t. 5; De Wild. Miss. Laurent (1905) 187 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324; II (1907) 205.

1888 (Fr. Hens). — VII: Isaka (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 275); env. d'Eala (M. Laur. 1492, 1494). — IX: pays des Bangala (Hens). — XIII a: les Stanley-Falls (Dem.). — XV: Lubue (Luja). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

Obs. - Cette espèce paraît C. dans le bassin du Congo (Em. Laur.).

### LAGENARIA Ser.

Lagenaria vulgaris Ser. in Mém. Soc. Genève, III' (1825) 25, t. 2 et in DC. Prodr. III, 299; Descourtilz Fl. des Antilles, V, 85, t. 325; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 529; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 417; Mucll. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 398; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 444; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 391; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 101; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 83.

Cucurbita Lagenaria L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1010 Vell. Fl. Flumin. X, t. 98. 1893 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kwamouth (M. Laur.) — XII: l'Uele (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga et de Nyangwe (Dew.). — XV:

Mukundji; Bolongula (Em. et M. Laur.).

## MOMORDICA L. (1)

Momordica Charantia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1009; Bot. Mag. (1824)
t. 2455; Ser. in DC. Prodr. III, 311; Wright Icon. pl. Ind. or. II, t. 504 et Illustr. Ind. Bot. I, t. 105<sup>bis</sup>; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 537; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 616; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 436.

Le type, répandu sous les tropiques, n'a pas encore été trouvé au Congo belge.

var. abbreviata Ser. in DC. 1. c. III (1828) 311; Cogn.
l. c. III, 437; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 143; Th. Dur.
et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 71 [B. S. B. B. XXXVII<sup>4</sup>, 116] et
Pl. Thonnerianae (1900) 48; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 393; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 204.

M. anthelmintica Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 423.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Zambi. — Nom vern.: Matudulu (Dew.); Sisia (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Kitobola (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens): Kisantu (Gill.). — IX: Bobi (Thonn.); Upoto (Wilw.); Monzambi (Brun.). — XII c: env. d'Arebi (Ser.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.).

Momordica cissoides Planch. ex Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 370; Walp. Annal. bot. II, 645; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 535; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 430; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 397; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1891) 43; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 393; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 102; De Wild. Miss. Laurent (1905) 186, (1907) 449.

M. guttata Planch. ex Benth. l. c. (1849) 371.

M. maculata Planch. l. c.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: Shinganga (Dew.). — V: Chenal (Ém. et M. Laur.); Bolobo (Buett.); Kisantu (Gill.). — VIII: Lulanga (Ém. Laur.). — X: Bamoka (Ém. Laur.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Momordica Cogniauxiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 160. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd.).

Momordica foetida Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 426; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 451; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 397; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 102; De Wild. Miss. Laurent (1905) 186.

M. Morkorra A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 292, t. 53; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 539.

<sup>(1)</sup> Le M. pterocarpa Hochst, a été trouvé dans la région des Niamniam, par Schweinfurth, mais en dehors des limites du Congo [Conf. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 144].

- 1896 (A. Dewèvre) Congo (Dew. 1125). VIII : Eala (M. Laur.). XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). XV : Mange (Ém. et M. Laur.); Tielen-St-Jacques (Lescr.): Ifuta (Ém. et M. Laur.).
- Momordica Gabonii Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 450;  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Contr. fl. Cgo, II (1900) 25 et Reliq. Deweyr. (1901) 102;  $De\ Wild$ . Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 204.
  - 1891 (F. Domeuse). Congo (Dew.). VIII: Eala (M. Laur.). IX: Ile de Yambinga (Dem.).
- Momordica gracilis Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 25.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

## LUFFA L.

Luffa cylindrica [L.] Roem. Synops. monogr. fasc. II (1846) 63; Cogn. in DC. Monog. Phan. III. 456; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 390; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 144; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 130, fig. 8.

'Momordica — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1009.

- L. aegyptiaca Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; Hook. f. in Oliv Fl. trop. Afr. II, 530; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 394.
- L. pentandra Roxb. Hort. Beng. (1814) 70; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 499 et Illustr. Ind. Bot. I, t. 105 b.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Welw.). — II a: Kibinga (Dup.); la Lemba (Dew.). — IV: Lutete (Hens). — V: cult. aux env. de Bolobo (Dew.); Kisantu (Gill.). — IX: Ukaturaka (Ém. Laur.). — XII c: Amadis. — Nom vern.: Mdungu (Ser.). — XV: Lac Foa (Lescr.). — Ind. non cl.: Kapilumba (Lescr.).

#### SPHAEROSICYOS Hook. f.

**Sphaerosicyos sphaericus** [E. Mey. | Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 466; Muell et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 398; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 71 [B. S. B. B. XXXVII, 116].

Lagenaria — E. Mey. in Drège Zwei Pfl. Docum. (1843) 197.

S. Meyeri *Hook. f.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. 11 (1871) 532.

1896 (Edg. Verdick). — XVI: env. du lac Moero (Verd.). — Ind. non cl.: Mwana-Bwene — Nom vern.: Katanda (Dew.). — Nom vern.: Otutu [Busira] (Dew.).

## CUCUMIS L.

Cucumis hirsutus Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. II (1862) 497; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 489; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 145.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Beaudoinville (Deb.).

Cucumis metuliferus E. Mey. ex Schrad. in Linnaea, XII (1838) 406; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 543; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 499; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 26; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 397.

1893 (P. Dupuis). — II : Zambi (Dew.). — II a : Kibinga (Dup.).

### CITRULLUS Neck.

\*Citrullus vulgaris Schrad. ex Eckl. et Zeyh. Enum. pl. Afr. austr. (1836) 279; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 549; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 508; Ficalho Pl. Uteis (1884) 190. De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 103; De Wild. Miss. Laurent (1905) 187.

Colocynthis amarissima Schrad. Ind. sem. Hort. Gotting. (1833) 2; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 397.

1895 (A. Dewèvre). — Plante cultivée. — I : Banana (Dew.). — III : Matadi (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Lusambo (Ém. Laur.).

#### DIMORPHOCHLAMYS Hook, f.

Dimorphochlamys Cabraei Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. Contr. fl. Cgo, I (1899) 24 et Ill. fl. Cgo (1900) 131, t. 66.

1897 (Alph. Cabra). — II a : entre Sombo et Ganda-Janga (Cabra).

**Dimorphochlamys Crepiniana** Cogn. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 25.

1897 (Alph. Cabra). — II a : Sombo (Cabra).

Dimorphochlamys Mannii Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 827, in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 515 et in Hook. Icon. pl. XIV (1880) t. 1322; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 515; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 82.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur.).

## CUCUMEROPSIS Naud.

Cucumeropsis edulis [*Hook. f.*] *Cogn.* in *DC.* Monog. Phan. III (1886) 518; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. *Cgo* (1896) 145; *Ficalho* Pl. Uteis (1884) 188; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 399. *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. *Cgo*, I (1899) 26 et Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23].

Cladosicyos — Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 518.

1870 (G. Schweinfurth). — II a : Kibinga (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.).

### PHYSEDRA Hook. f.

Physedra Barteri [Hook. f.] Cogn. in DC Monog. Phan. III (1881) 525; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 145; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 168 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

Staphylosyce — Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 828 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 555.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Lukolela (Pyn. 187); Kisantu (Gill. 517). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Krek.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.).

**Physedra heterophylla** *Hook. f.* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) 553; *Cogn.* in *DC.* Monog. Phan. III, 524; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 399; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 103.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Kabanga (Dew.). — Noms vern. : Motalaci [Kasongo]; Mombina [Ikwangula]: Mioba [Tanganika] (Dew.).

#### RAPHIDIOCYSTIS Hook. f.

Raphidiocystis Welwitschii Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1867) 828 et in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 554; Cogn. in DC. Monog. PSan. III, 527; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 23 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 23]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 400.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 495).

### CUCURBITA L.

Cucurbita maxima *Duchesne* in *Lam*. Encycl. méth. Bot. II (1786) 151; *Ficalho* Pl. Uteis (1884) 191; *Hook. f.* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. II, 555; *Cogn*. in *DC*. Monog. Phan. III, 544; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Reliq. Dewevr. (1901) 103; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 324; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 401.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala (M. Laur.). — XI: Haut-Aruwimi. -- Nom vern.: Euzambi (Coll.!): Basoko. — Nom vern.: Eloko (CoII.!). — Ind. non cl.: Bena-Lecoula [Bena-Lunkula!, XV]. — Nom vern.: Limoke [Tanganika].

Cucurbita moschata Duchesne ex Poir. Diet. sei. nat. XI (1818) 334;
Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 556; Cogn. in DC. Monog. Phan.
III, 546; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B.
B. XXXVII, 117]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 401.

1895 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.).

Cucurbita Pepo L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1010; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 556; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 545; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 401; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 103; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Efukwa-Kombe (Brun.). — IX : en aval de Mobeka · (Ém. Laur.). — XI : Moe [au N. de Bolobo] (Dew.).

#### MELOTHRIA L.

Melothria capillacea [Schumach. et Thonn.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 600; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 146.

Bryonia — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. PI. (1827) 430; Walp. Repert. bot. II, 198: Roem. Synops. monogr. II, 36.

M. triangularis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 367: Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 562.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Melothria deltoidea [Schumach et Thonn.] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 368; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 563; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 594; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 146.

Bryonia — Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 420.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Eala (M. Laur.).

Melothria maderaspatana [L.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 623; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 396; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 146; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 403; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 103.

Cucumis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1012.

Bryonia scabrella  $\hat{L}$ . f. Suppl. pl. (1781) 424; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 501.

Mukia — Arn. in Hook, Jour. of Bot. III (1851) 276; Wight Illustr. Ind. Bot. II, t. 105; Harv. et Sond. Fl. Capens. II, 489; Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 561.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens); Kitobola (Ém. Laur.; Pyn.). — V: env. de Léopoldville (Gill.): Kwamouth et env. (Biel.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Mukundji (Ém. Laur.).

Melothria tridactyla Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 562; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 596; Muell. et Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 396; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 147; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 402.

M. Thwaitesii Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 44, t. 29 (excl. syn. et descr. fruct.).

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.); route de La Lemba à Poiti (Dew.). — V : Kisantu (Gill.). — IX : pays des Bangala (Hens). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.). — XV : banc de sable du Sankuru (Ém. Laur.).

### CAYAPONIA Manso.

Cayaponia latebrosa [Ait.] Cogn. in DC. Monog. Phan. III (1881) 776; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 24 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 24].

Bryonia — Ait. Hoct. Kewensis, III (1789) 384. Trianosperma africana Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 568. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

## SICYOS L.

- Sicyos australis Endl. Prodr. fl. Norfolk (1833) 67; Cogn. in DC. Monog. Phan. III, 875; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 405; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 161.
  - S. Schimperi Naud. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. App. (1867) 268.
  - S. angulatus Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 568.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd.).

## BEGONIACEAE

## BEGONIA L.

Begonia Bruneelii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 318, t. 78, fig. 1.

1906 (Albéric Bruneel). — VII : village Loka [rive gauche de la Bolombo] (Brun.).

**Begonia duruensis** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 318.

1906 (F. Seret). — XII c: territ. de Mugdangba [Duru] (Ser. 544): territ. d'Arebi; env. de Nala; territ. de Sabona (Ser.).

Begonia elaeagnifolia Hook. f. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 579; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 25.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra).

Begonia Gentilii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 294.

1902 (L. Gentil). — XV : route de Luluabourg; Kanda-Kanda (Gent.).

Begonia gracilipetiolata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 319.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Injolo (M. Laur. 1702).

Begonia Haullevilleana De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 320.

1907 (F. Seret). — XII a et c: route entre Zobia et Buta (Ser. 866).

**Begonia injoloensis** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 347.

1905 (Marc. Laurent). — VIII : Injolo (M. Laur. 1091, 1703). — [cultivé à Eala (Pyn. 428)].

**Begonia Poggei** *Warb*. in Engl. Jahrb. XXII (1895) 170; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 258, t. 82 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 320.

1883 (P. Pogge). — II a : route de Kabuluku à Tshikongo (Lescr.). — VII : Zoka [Bolombo] (Brun.). — VIII : Bombimba (M. Laur. 1224); [cult. à Eala (M. Laur.; Pyn. 429, 473)]; Bala-Lundzi (Pyn.); marais d'Ipeco (Huyghe et Ledoux). — IX a : Gongo (Ser. 294). — XI : env. de Yambuya (Solh.). — XII c : Nala et env. (Van Ryss.; Ser. 802); Poka-Zobia (Ser. 118); Gombari (Ser.); Rungu (Ser. 619). — XIII c : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XV : Mukenge (Pg.). — Ind. non cl. : entre Irumu et Beni (Cabra, 8).

- var. albiflora Th. et Hél. Dur.
  - B. Poggei Warb. var. flore albo; C. DC. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 104.

1896 (A. Dewèvre). — XIII: forêts près de Mutumbe (Dew.).

Begonia quadrialata Warb. in Engl. Jahrb. XXII (1895) 43; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 25; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 321.

1897 (Alph. Cabra).—II a : entre Shindambo et la Lemba (Cabra).—XI : Mogandjo (M. Laur. 1704). — XII c : entre Gombari et Ruugu (Ser. 498).

Begonia romeensis De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, II (1908) 321, t. 78, fig. 2.

1906 (Marc. Laurent). — XI : forêt de Patalongo [Yambuya] (M. Laur. 1693). — XIII a : Romée (M. Laur. 1691).

Begonia rubronervata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 322.

1905 (Marc. Laurent). — VIII : Injolo (M. Laur. 1701); [cult. à Eala (Pyn. 534)].

Begonia Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 59, t. 18.

1905 (F. Seret). — XII c : env. d'Arebi [village Adama] (Ser. 121 b). — Ind. non cl. : entre Manbanba et Gangara (Ser. 121).

Begonia subfalcata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 323.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 968). — XIII a: Romée (M. Laur. 1694).

Begonia subscutata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 322.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Injolo (M. Laur. 1700); [cult. à Eala (Pyn.)]. — XII c: entre Gombari et Rungu (Ser. 4997); entre Zobia et Buta (Ser. 499).

Begonia Sutherlandi Hook. f. in Bot. Mag. (1868) t. 5689; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 147.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Begonia Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 93.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

\*Begonia zobiaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 324.

1907 (F. Seret). — XII c: entre Zobia et Buta (Ser. 882).

## CACTACEAE

### HARIOTA Adans.

**Hariota parasitica** [L.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 262; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 407.

Cactus — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1054.

Rhipsalis aethiopica Welw. in Journ. Linn. Soc. III (1859) 152 [nom. tant.]. R. Cassytha Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) 137, t. 28, fig. I; DC. Prodr. III, 476; Bot. Mag. (1858) t. 3080; Hock. Exot. Fl. t. 2; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 581; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 658; Th. Dwr. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 147; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 64, (1904) 168, (1906) 295; II (1907) 61 et Miss. Laurent (1905) 159.

1893 (Ém. Laurent). — Il a: Vungu (Ém. Laur.). — V: Kimuenza; plateau de l'Inkisi à Kilmango (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.; Gent.). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Pata-Pata (Ém. Laur.): Eala (M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: forêt de l'Aruwimi (Coll.?). — XII c: Nala (Van Ryss.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.); le Lualaba: le Sankuru (Ém. Laur.).

Obs. — L'Opuntia vulgaris Mill. a été introduit à Kisantu par le Fr. Gillet [Conf. De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 168].

## FICOIDACEAE

#### SESUVIUM L.

Sesuvium crystallinum Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 586; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 27 et Reliq. Deweyr. (1901) 104.

S. mesembryanthemoides Wawra et Peyr. in Sitzb. Akad. Wien, XXXVIII (1860) 564.

Halimum — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 413.

1908 (J. Gillet). — I : Banana (Gill.).

#### MOLLUGO L.

Mollugo lotoides [Loefl.] Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II (1879) 776 [nom. tant.].

Glinus lotoides; Loeft. Iter Hisp. (1758) 145; Engl. Pfl. Ost-Afr. 275; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 76.

M. hirta Thunb. Prodr. pl. Capens. (1772) 24: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 415.

M. Glinus A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 48; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 590; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 148; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 754]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : Kisantu (Gill.). — XVI : Lukafu (Verd.).

Mollugo nudicaulis Lam. Encycl. méth. Bot. IV (1797) 234; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 591; Engl. Pfl. Ost-Afr. 175; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI², 78]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 417; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 25; Pl. Gilletianae, I (1900) 24 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 24] et Reliq. Deweyr. (1901) 105; De Wild. Miss. Laurent (1907) 379.

M. bellidifolia Ser. in DC. Prodr. I (1824) 301.

1816 (Chr. Smith.). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Dew.); Kisantu (Gill.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.).

**Mollugo oppositifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 89; *Trim*. Fl. Ceyl. II (1894) 271; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 416.

M. Spergula L. Syst. veget. ed. 10 (1774) 881; DC. Prodr. I, 391; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 590; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 662; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 148; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 25.
Glinus — Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1840) 688; Pax in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 1 b (1894) 40 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 175: De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 26, (1904) 121.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : env. de Léopoldville (Gill.) ; Dobo (Luja); bassin de la Sele (But.).

#### GIESEKIA L.

Giesekia Miltus Fenzl Nov. stirp. dec. Vind. X, 86; DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 28; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 594; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 148; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 420.

Miltus africanus Lour. Fl. Cochinch. (1790) 302. Glinus mozambicensis Spreng. Syst. veget. II (1825) 467.

1885 (R. Buettner). — V: entre Suata et Bolobo (Buett.).

Giesekia pharnaceoides L. Mant. pl. II (1771) 562; Wight Icon. pl. Ind. or. t. 1167; DC. Prodr. XIII², 27; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 594; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 664; Engl. Pfl. Ost-Afr. 175; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 149; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 410; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 105; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 134 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 127.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Banana (Dew.). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: Léopoldville (Dew.; Gill.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); le Stanley-Pool (Hens, B. 309): Chenal (Ém. Laur.): Sanda. — Nom vern.: Kekansu (Odd.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.). — VIII: Équateur (Pyn.). — XV: entre le Sankuru et le Kasai (Ém. Laur.).

## UMBELLIFERACEAE

## HYDROCOTYLE L.

Hydrocotyle asiatica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 234; DC. Prodr. IV, 62; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 656; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 6; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. II, 669; Engl. Pfl. Ost-Afr. 298; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 149; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 423; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 66.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

### PIMPINELLA L.

**Pimpinella tomentos**a Engl. in Engl. Jahrb. XXX (1901) 368; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 220.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

#### PEUCEDANUM L.

Peucedanum araliaceum [Hochst.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. I (1865) 920; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 21; Engl. Pfl. Ost-Afr. 300; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 149; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 220.

Steganotaenia — *Hochst*. in Flora, XXVII (1844). Beil. 4. 1885 (R. Buettner). — Congo (Buett.). — XVI: le Katanga (Verd.).

Peucedanum fraxinifolium *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 22 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 79; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 149; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 427.

P. araliaceum Benth. et Hook. f. var. — Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 300.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Kisantu (Gill.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kipanga (Verd.).

**Peucedanum muriculatum** Weliv. ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 429; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 220.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: plateau de Lukafu. — Nom vern.: Kikebe-Beteli (Verd.).

## LEFEBURIA A. Rich.

**Lefeburia benguelensis** Welw. ex Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 322; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 24 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 24]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 166.

Lefeburea — Welw. ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 430.

1900 (J. Gillet). — Entre Sonagongo [IV] et Tumba [V] (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill. 562).

Obs. — En 1900, M. le C<sup>t</sup> Verdick a récolté à Lukafu [XVI] une espèce, probablement nouvelle, de ce genre [Conf. De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 220.

#### MALABAILA Hoffm.

Malabaila Kirungae Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 380.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga 2500 m. (Goetz. et Prittw. 66).

### ARALIACEAE

## SCHEFFLERA Forst.

Schefflera Barteri *Harms* ex *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 334 (nom. tant.).

1905 (Marc. Laur.). — VIII: Bombimba (M. Laur. 1520; Pyn. 343).

Schefflera Goetzenii Harms in Engl. Pfl. Ost-Afr. A (1895) 134, in von Goetzen Durch Afrika (1895) 7 et in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 242.

1894 (A. G. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga, 2500 m. (Goetz. et Prittw. 46).

#### CUSSONIA Forst.

Cussonia angolensis [Seem.] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 32 et Cat. Welw. Pl. I, 432; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 335.

Sphaerodendron — Seem. in Journ. of Bot. (1865) 34, t. 26 et Rev. Heder. 37, t. 1. 1903 (Aug. Van Houtte). — IV: Madiata. — Nom vern.: Lembila (Van Houtte in Gill. 3501).

Cussonia arborea *Hochst.* ex *A. Rich.* Tent. fl. Abyss. I (1847) 356; *Oliv.* Fl. trop. Afr. III, 31; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 78].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Haut-Marungu (Deb.) ; Lukafu. — Nom vern. : Dikasa-ya-Tambu (Verd.).

[GAMOPETALAE]

# RUBIACEAE (1)

## SARCOCEPHALUS Afzel.

Sarcocephalus Diderrichii De Wild. et Th. Dur. in Th. Masui L'État Indép. à l'Exposit. de Brux.-Tervueren (1897) 439 [nom. tant.]; De Wild. in Rev. cult. colon. IX (1901) 7 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 34-37.

1896 (Norb. Diderrich). — II a: le Mayumbe. — Nom vern. : N'Gulu-Maza (Diderr.).

Sarcocephalus Gilletii De Wild. in Rev. cult. colon. IX (1901) 8; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 82 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 754]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 38-41.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1069).

<sup>(1)</sup> Une Caprifoliacée, le Sambucus nigra L., est introduite à Kisantu [V] (Gill.) [Conf. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 24].

Sarcocephalus Russeggeri [T. Winterb.] Kotschy ex Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 49, t. 33 [excl. fig. 6-8, 9-12]; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 39; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 59 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 879; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 450.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw.),

Sarcocephalus sambucinus [T. Winterb.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 59 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 319; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25; II (1901) 82 et Reliq. Dewevr. (1901) 105; De Wild. Miss. Laurent (1906) 274 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 193.

Nauclea — T. Winterb. Account of Sierra Leone, II (1803) 45.

S. esculentus Afzel. ex Sabine in Trans. Hort. Soc. V (1824) 442, t. 18; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 38.

Cephaelis - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 105.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II a: Kemba. — Nom vern.: Borinalolo (Dew.); Katala. — Nom vern.: Majampa (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kinshassa (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — IX: lleko [Maringa] (Brun.).

## MITRAGYNE Korth.

Mitragyne africana [Willd.] Korth. Obs. Naucl. Ind. (1839) 19, in obs.; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 40.

Stephegyne — Walp. Repert. bot. II (1843) 513; Benth. in Hook. Niger Fl. 380, t. 37; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 150.

Nauclea — Willd. Sp. pl. I (1797) 929; DC. Prodr. IV, 345.

Platanocarpum — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) t. 37.

1874 (É. Pechuel-Loesche). – Bassin du Congo (Pechuel-Loesche).

Mitragyne macrophylla [Perr. et Leprieur] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 41; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25].

Nauclea — Perr. et Leprieur ex DC. Prodr. IV (1830) 340, in syn..

N. stipulosa DC. l. c. IV (1830) 340.

Mamboga — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 435.

Mamb. stipulosa O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 289; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 105.

Stephegyne [an err. cal. stipulata] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 31; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 150.

1874 (É. Pechuel-Loesche). — Bassin du Congo (Pechuel-Loesche). — II: Boma (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VII: bord de la Fini près Kutu (Ém. Laur.). — IX: Bangala (Dew.): Bolombo (Ém. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. Laur.). — XI: en aval de Basoko (Ém. Laur.). — Noms vern.: Malucu [Bangala]; Vuku [Boma]; Wuwoko [Lulanga] (Dew.).

RUBIACEAE 241

### UNCARIA Schreb.

Uncaria africana G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 471; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 41; Hook. Icon. pl. VIII, t. 781; Benth. in Hook. Niger Fl. 381, t. 42; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25] et Reliq. Dewevr. (1901) 106; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76; II (1907) 71, 192.

Nauclea — Walp. (non Willd.) Repert. bot. II (1843) 512.

Ourouparia — Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1879) 228; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 435.

Uruparia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 228; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 57 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 378.

1870 (G. Schweinfurth). — IV: bords de la Lukungu (Dew.). — V: env. de Kisantu (Gill.). — XII: savane [de l'Uele] (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Linkanda [Lubue-Kasai] (Gent.). — Nom vern.: Magwadabirada [Bakongo] (Ser.).

#### HYMENODICTYON Wall.

**Hymenodictyon fimbriolatum** K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 225 [nom. tant.].

1899 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga. — Nom vern.: Kampululu (Verd.).

#### CORYNANTHE Welw.

Corynanthe paniculata *Welw*. în Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 37, t. 14; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 43 et Cat. Welw. Pl. I, 437; *Ficalho* Pl. Uteis, 194; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud.fl. Cgo (1896) 152; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Ggo, I (1899) 27; II (1900) 26; *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 113.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Cabra). — II a : Shinon (Em. Laur.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.). — Noms vern. : Saja; Sakala (Ém. Laur.); Sagna (Cabra).

#### CROSSOPTERIX Fenzl.

Crossopteryx africana [T. Winterb.] Baill. Hist. des pl. VII (1879) 489; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 378; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 226.

Rondeletia febrifuga Afzel. ex G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 516.

Crossopteryx — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 381; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 152; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 106.

C. Kotschyana Fenzl in Endl. et Fenzl Nov. stirp. decad. (1839) 46; Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae, 32, t. 15 a et b; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 44 et Cat. Welw. Pl. I, 437; De Wild. Étud. fl Kat. (1903) 154.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — IV: route des Caravanes (Ém. Laur.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kisantu (Gill.); env. de Sanda (Verm.). — VI: Madibi (Sap.). — Nom vern.: Moala [Kwilu] (Sap.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kububa; Sachi (Verd.).

#### PENTAS Benth.

- Pentas cleisostoma K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 419. Le type croit dans l'Angola.
- var. Poggeana K. Schum. 1. c. (1896) 420.
   1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1110).
- Pentas Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 28 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 199] et Reliq. Dewevr. (1901) 106; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273.

1896 (A. Dewèvre). — XIII: Mutumbe (Dew. 1089). — XIII a: Stanleyville (Ém. Laur.).

- Pentas Liebrechtsiana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 153.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Luangane (Verd. 391).
- Pentas longiflora Oliv. in H. Johnst. Kilim.-Exped., Append. (1886) 341 et in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1887) 335.

  Le type croit dans l'Afrique trop. orient.
- var. occidentalis K. Schum. ex Th. Dur. et De Wild.
  Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117].
  1895 (Gust. Debeerst). XVI : Haut-Marungu (Deb.).
- **Pentas longituba** *K. Schum.* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. (1895) 377; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117].

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Pentas zanzibarica [Klotzsch] Vathe in Oest. Bot. Zeitschr. XXV (1875) 232; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 154.

Pentanisia — Klotzsch ex Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 286. Pentas purpurea Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 83; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 46.

Neurocarpaea — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1898) 438. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: **Mukulia** (Verd. 597). RUBIACEAE 243

# OTOMERIA Benth.

- **Otomeria** dentata *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 50; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117].
  - 1891? (F. Demeuse). Ind. non cl.: Lunfudi (Dem. 510).
- Otomeria dilatata *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 50; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 377; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 27; II (1900) 26 et Reliq. Dewevr. (1901) 107; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 440; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99; II (1907) 71. 193, (1908) 343.
  - O. speciosa S. Elliot in Journ. Linn. Soc. XXXII (1896) 437.
  - 1888 (Fr. Hens). Congo (Dem.). V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Dew.); entre Léopoldville et Sabuka (Ém. Duch.); Dolo (Schlt.); Kimpoko (M. Laur.); Kisantu (Gill.); Sanda (De Brouw.): Boko; Dembo (Vanderyst); Lula-Lumene (Hendr.). VI: vallée de la Djuma (Gent.): Eiolo (Ém. et M. Laur.). XII d: de Vankerkhovenville à Faradje (Ser.). XVI: Pweto; le Katanga (Desc.). Ind. non cl.: Lusubi (Lescr. 146).
- Otomeria graciliflora K. Schum. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 274 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 343.
  - 1904 (Ém. et Marc. Laurent). I : Moanda (Vanderyst). III : Matadi (Ém. et M. Laur.).
- Otomeria guineensis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 405; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 49; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 26 et Reliq. Deweyr. (1901) 107.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Shinganga (Dew.). V : Léopoldville (Schlt.); env. de Léopoldville et de Kwamouth (Luja).
- Otomeria lanceolata *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 50; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 152; *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117]; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 274 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76; II (1907) 71, 192, (1908) 343.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a: Bingila (Dup.). V: Léopold-ville (Pyn.); env. de Kwamouth (Biel.); Yindu (Vanderyst); Kisantu; Kimuenza (Gill.). VI: Madibi (Lescr.); vallée de la Djuma (Gent.); bord du Kwilu. Nom vern.: Mondondono (Sap.). VII: Ibali (Em. Laur.). VIII: Lulanga (Ém. Laur.). XV: Lomkala (Em. Laur.); Eala. Nom vern.: Bongolo (M. Laur.). Ind. non cl.: Bundaka (Flamigny).
- Otomeria madiensis Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 83, t. 41; *Hiern* in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 49; *Th. Dur.* et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 153.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

## PENTODON Hochst.

Pentodon pentander [Schumach. et Thonn.] Vatke in Oest. Bot. Zeitschr. XXV (1875) 231; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 377; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 72 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Reliq. Dewevr. (1901) 108; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 176.

Hedyotis — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 71.
Hedyotis macrophylla Leprieur et Perr. ex DC. Prodr. IV (1830) 427.
Oldenlandia — DC. Prodr. IV (1830) 427; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 63 et Cat. Welw. Pl. I, 450.

1895 (P. Dupuis). — II: Sisia (Dup.). — II a: Zobe (Dew.). — V: entre Léopold-ville et Mombasi (Gill.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Em. Laur.). — XIII: saline de Piani-Lombe (Dew.).

## OLDENLANDIA L.

Oldenlandia angolensis K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 412; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 449; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 317; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 27; Pl. Gilletianae, II (1900) 82 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 754] et Reliq. Deweyr. (1901) 108; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 175.

1895 (P. Dupuis).—II a : Bingila (Dup.). — V : Léopoldville (Schlt.) : Kimuenza; entre Dembo et Kisantu (Gill.). — XIII a : env. de Nyangwe (Dew. 1052).

Oldenlandia asperuliflora K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 318 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt. 12597).

Oldenlandia Bojeri [Klotzsch] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 23; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 153.

Agathisanthemum — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 294. Hedyotis — Vathe in Oest. bot. Zeitschr. XXV (1875) 252.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens).

Oldenlandia caffra Eckl. et Zeyh. Enum. pl. Afr. austr. (1836) 2291; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 58; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 153.

Hedyotis — Steud. Nomencl. bot. ed. 2, 1 (1840) 726. Kohautia setifera DC. Prodr. IV (1830) 430. Hedyotis — Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III (1864) 10.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Oldenlandia capensis L. f. Suppl. pl. (1781) 127; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 63; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 153; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 446; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 153; Miss. Laurent (1906) 271 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 191.

Hedyotis — Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 271; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 9.

H. sabulosa DC. Prodr. IV (1830) 424.

1899 (Edg. Verdick). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — VIII: Haut-Lopori (Biel.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Oldenlandia congensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 82 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 754]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.

1888 (Fr. Hens). — V : le Stanley-Pool (Hens, B. 87); entre Dembo et Kisantu; Kimuenza (Gill. 1779). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 1565).

Oldenlandia corymbosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 119; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 62; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 154; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 466; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 137 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 342.

Hedyotis — Vathe in Oest. bot. Zeitschr. XXV (1875) 232.

O. herbacea *DC*. Prodr. IV (1830) 425.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — 1: Banana (Dew.). — II: Borna (Dew.); Zambi (Dup.). — IV: Batongo (Luja). — V: env. de Léopoldville (Cabra); Suata (Buett.); Dembo (Gill.). — VIII: Équateur (Buett.). — XIII a: Stanley-Falls (Dem.). — XIV: Uvira (Cabra). — XV: entre le Sankuru et le Lualaba (Ém. Laur.). — XVI: Toa (Desc.).

Oldenlandia Crepiniana K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 55 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 319; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 83 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 755]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 271 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 342.

1899 (R. Schlechter). — V: entre Kisantu et Dembo (Gill. 1540). — VIII: Coquilhatville (Schlt.); Eala (M. Laur. 831, 840; Pyn. 838); Lulanga (Ém. et M. Laur.).

Oldenlandia Debeerstii De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 27.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : rég. du Tanganika (Deb.).

Oldenlandia decumbens [Hochst] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 55; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 376; Th. Dur. et

Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 154; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 442; De Wild. Miss. Laurent (1906) 274 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75; II (1907) 70, 191, (1908) 342.

Hedyotis decumbens *Hochst.* in Flora (1844) 552; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 11.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Bingila (Dup.); Zobe (Dew.).— IV : Lutete (Hens). — V : Sabuka (M. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gıll.): Galiema (Pyn.); Kinkosi (Vanderyst). — VI : Madibi (Sap.). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.).

Oldenlandia florifera De Wild. Miss. Laurent (1906) 271.

1903 (Èm. et Marc. Laurent). - VII: la Fini (Èm. et M. Laur.).

Oldenlandia globosa [Klotzsch] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 54; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25].

Agathisanthemum — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 94. 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.).

Oldenlandia herbacea [L.] Roxb. Hort. Bengal. (1814) 11; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 444.

Hedyotis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 103.

O. Heynei Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXXIX (1873) 84; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 59; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 155; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 27; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 199; II (1907) 191, (1908) 342 et Miss. Laurent (1906) 272.

Hedyotis dichotoma A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 361.

1899 (Ed. Luja). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — IV: Luozi (Luja). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.); Boko; Yindu (Vanderyst); Lula-Lumene (Hendr.). — VIII: Eala (Pyn.). — XII b: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XV: Bas-Sankuru (Em. Laur.).

Oldenlandia Kimuenzae De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.

1901 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 2115).

Oldenlandia lancifolia [Schumach. et Thonn.] Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 61; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 375; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1893) 155; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 42 et Reliq. Dewevr. (1901) 108; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 446; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 71 et Miss. Laurent (1906) 272, (1907) 449.

Hedyotis - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 72.

247

- 1870 (G. Schweinfurth). II a : env. de Zobe (Dew.). V : Kisantu (Gill.). VIII : Équateur (Pyn.). IX : Gali (Thonn.). XII d : pays des Mangbettu (Schw.). XV : en aval d'Ifuta; Ibaka (Ém. et M. Laur.).
- Oldenlandia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 272.

1905 (Marc. Laurent). — V: entre Bolobo et Mopolenge (M. Laur. 620).

Oldenlandia macrophylla DC. Prodr. IV (1830) 427; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 63; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 155.

Hedyotis pentandra Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 71. Oldenlandia – DC. (non Retz.) l. c. IV (1830) 427.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Oldenlandia microphylla De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 28 et Reliq. Dewevr. (1901) 108.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: reg. de l'Équateur (Dew. 365).

Oldenlandia moandensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 190, (1908) 342.

1903 (J. Gillet.). — I: Moanda (Gill. 3183, 4051).

## VIRECTA Sm.

Virecta multiflora Sm. in Rees Cyclop. XXXVII (1817) n. 4; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 48; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 25 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 25] et Reliq. Dewevr. (1901) 107; De Wild. Miss. Laurent (1906) 273 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76, (1904) 199; II (1907) 192, (1908) 342.

Phyteumoides hirsuta Smeathm. ex DC. Prodr. IV (1830) 414

1888 (Fr. Hens). — IIa: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Dew.; Luja); entre Léopoldville et Sabuka (Ém. Duch.): Kisantu; Kimuenza (Gill.); Yindu (Vanderyst). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew.): Coquilhatville (Schlt.); Eala (M. Laur.); Bamania; Boangi (Ém. Laur.); Mompoko [Lulanga] (Brun.); Ikenge (Huyghe). — IX: Nonvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.).

Virecta procumbens Smith in Rees Cyclop. XXXVII (1817) n. 2; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 48; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 152.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Léopoldville (Schlt.). — VIII: Eala et env. — Nom vern.: Bolivo (M. Laur. 37, 1195).

### MUSSAENDA L.

Mussaenda arcuata *Poir*. in *Lam*. Encycl. méth. Bot. IV (1797) 392; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 68; *K. Schum*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 379; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 155; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 453; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 109; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1903) 76, (1904) 199; II (1907) 192, (1908) 344.

1885 (R. Buettner). — V: env. de Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Monkoso (M. Laur.); entre Coquilhatville et Lulange (Pyn.). — XI: Isangi (Èm. Laur.); Mogandjo (M. Laur.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XV: rég. du Kasai (Luja; Gent.): C. brousse entre Lusambo et le Lomami (Èm. Laur.); Dibele (Flam.); rég. de Mukenge (Pg.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: brousse du Lomami (Desc.); Lombolo ? (Lescr.).

**Mussaenda deburu** Stapf ex H. Johnston G. Grenfell and the Congo, II (1908) 906 [nom. tant.].

Ann. ? (G. Grenfell). — X : Mubangi bor. (Grenf.).

Mussaenda elegans Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 117; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 70; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 156; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 42 et Reliq. Dewevr. (1901) 109; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 454; De Wild. Miss. Laurent (1906) 275 et Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 200; II (1907) 71, 192, (1908) 349.

Gardenia coccinea G. Don in Edinb. Phil. Journ. XI (1824) 343. Bertiera — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 506. M. discolor Thomn. ex DC. (non Thou.) Prodr. IV (1830) 372, in syn.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Gill.). — II a: le Mayumbe (Kest.); Katala. — Nom vern.: Manicolo (Dew.): Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Pyn.); Coquilhatville (Dew.). — IX: Ukatura-ka; Umangi (Em. Laur.). — IX a: Bokapa (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (Sohl.). — XII a: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: Stanleyville (Em. Laur.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.). — XVI: Lac Moero (Desc.).

- var. minor De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 27.
   1896 (Alph. Cabra). II a : la Lemba (Cabra).
- Mussaenda erythrophylla Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 116; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 69; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 156; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 453; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 426; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 28; II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 109; De Wild. Miss. Laurent (1906) 275 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 200; II (1907) 71, 198, (1908) 344.

M. splendida Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1867) 36, t. 13.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Cabra). — II a: le Mayumbe (Kest.): Zenze (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: pays des Majakalla (Mech.). — IX: env. de Yambinga (Pyn.). — X: l'Ubangi; Imese (Ém. Laur.). — XI: Lokandu (Dew.). — XII c: entre Poko et Rungu (Ser.). — XII d: Vankerkhovenville (Ser.): pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: Stanleyville (Dem.); env. d'Elungu (Dew.). — XV: le Loanje (Gent.); Lubi (Lescr.); Bena-Dibele (Flam.); Ikoka (Sap.). — XVI: le Katanga (Verd.). — Nom vern.: Manenobe [Tanganika] (Dew.).

Mussaenda heinsioides *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 70; *Th. Dur*. et *Schinz* Ėtud. fl. Cgo (1896) 156.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Mussaenda hispida Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 66; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 156.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Naum.).

Mussaenda luteola *Delile* [non *Hochst.*] Cent. pl. Méroé (1826) 65, t. 1, fig. 1; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 71; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 156; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118].

Vignaudia - Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 182.

1893 (P. Dupuis). — II: Boma (Dup.).

Mussaenda platyphylla *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 70; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 157.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Mussaenda polita *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 67; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118]; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 155.

1895 (Ém. Laurenr). — Congo (Dew.). — XV : le Sankuru (Ém. Laur.). — XVI : Lukafu (Verd.).

Mussaenda stenocarpa *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 68; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 157; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 28; II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 110; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 275 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 76, (1906) 200; II (1907) 72, 198, (1908) 344.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Léopoldville (Dew.); Tshumbiri (M. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.; Gent.); Madibi (Lescr.; Sap.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII: Lac Léopold II: bords de la Fini (Ém. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); près Équateur (Pyn.): Eala (M. Laur.); Monzambi (Brun.). — IX: Bumba (Dem.); Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XII a: route de Buta à Bima: route des Caravanes de Goo (Ser.). — XII c: Amadis et env. (Ser.).

- XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XIII a: Romée (Ém. Laur.). XIII c: Yakoma (Ém. et M. Laur.). XV: le Sankuru (Sap.); le Kasai (Ém Laur.). Noms vern.: Mopolambamba; Bohalabaneba [Bangala] (Sap.); Bopalabamba [Eala] (M. Laur.); Djaurbakessem: Koto-Koto [Kwilu] (Sap.).
- M. stenocarpa form. congensis Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb.
  XXXI (1889) 83; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157.
  1885 (R. Buettner). VIII: Equateurville (Buett.).
- var. latifolia De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1901) 43.

1896 (Fr. Thonner). — IX a: Bobi (Thonn. 35).

Mussaenda tenuiflora Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 392; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 69; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 379; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118] et Reliq. Dewevr. (1901) 110; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 453; De Wild. Miss. Laurent (1906) 275 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72, (1904) 193; II (1907) 200, (1908) 344.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu et env. (Gill.). — VI: le Kwilu (Sap.). — VII: la Fini (Èm. Laur.); Lac Léopold II (Èm. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Bala-Lundzi (Pyn.); env. de Bokakata (Dew.). — XI: Isangi (Èm. et M. Laur.). — XIII a: les Stanley-Falls; Romée (Èm. Laur.). — XV: Idanga (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Tambo [Eala] (M. Laur.): Mtinku [Sankuru] (Sap.).

## UROPHYLLUM Wall.

**Urophyllum callicarpoides** *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 72; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 110; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 278 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72; II (1907) 193.

1896 (A. Dewèvre). — Congo. — Nom vern. : **Ompampolo** (Dew. 753). — V : Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VIII : Efukwa-Kombo (M. Laur.); Bombimba (Pyn.); env. de Lemfu (But.). — XIII a : Romée (Ém. et M. Laur.).

**Urophyllum Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II, (1900) 30 et Reliq. Pewevr. (1901) 110; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 77; II (1907) 72, 193 et Miss. Laurent (1906) 278.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kwamouth (Ém. et M. Laur.): Kisantu et env. (Gill. 3522); env. de Dembo (Gill.); env. de Lemfu (But. in Gill. 3476); Kimuenza (Dew.); Sanda (Odd.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Bombimba (Pyn. 325); env. d'Eala (M. Laur. 1224): Équateur (Pyn.). — XIII c: env. de Ponthierville [Wabundu] (Dew.). — XV: Limbutu (M. Laur.); Butala (Ém. et M. Laur.).

RUBIACEAE 251

- **Urophyllum Gilletii** *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 26 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 26]; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 77; II (1907) 72, 193.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 402): rives de la Lukaya (Ch. Gérard; Gill. 1929). VIII: Eala (Pyn. 467); Monzambi. Nom vern.: **Oshampongo** (M. Laur. 1456). IX: Bumba (Pyn. 49).
- Urophyllum Liebrechtsianum De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 29 et Reliq. Dewevr. (1901) 111; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 77; II (1907) 194 et Miss. Laurent (1906) 278.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: le Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); env. de Léopold-ville (Gill. 12689); Lukolela (Pyn. 195). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 1579). IX: Bolombo (Dew. 799).
- **Urophyllum verticillatum** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 20 et Reliq. Deweyr. (1901) 111.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Shinganga (Dew. 257).
- **Urophyllum viridiflorum** Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 74; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw.).

### SABICEA Aubl.

- Sabicea affinis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 77; II (1907) 72 et Miss. Laurent (1906) 275.
  - 1899 (J. Gillet). V : Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill. 159, 357, 1390). VI : vallée de la Djuma (Gill. 1902). IX : Bumba (Pyn.).
- Sabicea calycina Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 399; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 76; De Wild. Miss. Laurent (1906) 276 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.
  - 1903 (Ém. Laurent). V : Lukolela (Pyn. 241). XV : Kapinga (Ém. et M. Laur.).
- Sabicea capitellata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 398; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 76; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 157; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. I, 756]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 72.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: entre le Kwango et Dembo; bassin de la Sele (But.); env. de Kisantu: Kimuenza (Gill.); env. de Lemfu (But.: Gill.).

- Sabicea Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 112; De Wild. Miss. Laurent (1906) 276 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: Eala (M. Laur. 1597). XIII c: Ponthierville [Wabundu] (Dew. 1143).
- var. latifolia De Wild. Miss. Laurent (1906) 276.
  1903 (Ém. et Marc. Laurent). XI: Isangi (Ém. et M. Laur.). XV: Ifuta (Ém. et M. Laur.).
- Sabicea Dinklagei K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 428; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 31.

1888 (Fr. Hens). - IX: pays des Bangala (Hens, C. 139; Dem.).

Sabicea floribunda K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 428; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 71.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1749).

- Sabicea Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 78 et Miss. Laurent (1906) 276.
  - 1901 (J. Gillet). V: env. de Kimuenza (Gill. 1911, 2024). XV: Lomkala; Ifuta (Em. et M. Laur.).
- Sabicea Kolbeana Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 78;  $Th.\ Dur.$  et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 157.

1885 (R. Buettner). — VI: bois des bords du Kwango (Buett. 440).

Sabicea Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 276.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (Em. Laur. 902).

— var. **Pynaertii** *De Wild.* l. c. (1906) 277 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.

1905 (L. Pynaert). - VIII: Nouvelle-Anvers (Pyn. 12); Eala (Pyn. 579).

- var. velutina De Wild. l. c. (1906) 277.
   1904 (Ém. et Marc. Laurent). VIII : Lulanga (Ém. et M. Laur.).
- Sabicea longepetiolata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 78 et Miss. Laurent (1906) 278.

1901 (J. Gillet). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kimuenza (Gill. 2179).

Sabicea Schumanniana Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 76; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 157.

1885 (R. Buettner). — V: entre Lukolela et Bolobo (Buett.).

- Sabicea venosa Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 399; Hiern in Oliv.
  Fl. trop. Afr. III, 77; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 379; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 454; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27] et Reliq. Deweyr. (1901) 112.
  - 1891 (F. Demeuse). Bas-Congo (Cabra). II a : Katala; Shinganga (Dew.). V : Kisantu (Gill.). IX : pays des Bangala (Dem.).
- var. villosa K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 194.
  1895 (P. Dupuis). II a : Bingila (Dup.). VIII : Eala (Pyn. 515).
- Sabicea Vogelii Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 398; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 76; De Wild. Miss. Laurent (1906) 278.

  1903 (Em. et Marc. Laurent). XV: Bukila (Em. et M. Laur.).

# STIPULARIA P. Beauv.

- Stipularia africana P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 26, t. 75; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 80; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 756]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 79, (1904) 200 et Miss. Laurent (1906) 278.
  - 1895 (A. Dewèvre). V: env. de Léopoldville (Dew.); Yumbi (Ém. Laur.); Lukolela (Pyn.). VII: Lac Léopold II (Body). IX: Lie (Ém. Laur.). XI: env. de Bena-Kamba (Dew.).
- var. hirsuta *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907)
  - 1906 (Alberic Bruneel). VIII: Lokelenge (Brun. 41).
- Stipularia elliptica Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 80; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 112 et Reliq. Dewevr. (1901) 102; De Wild. Miss. Laurent (1906) 278 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 195.
  - 1900 (R. Butaye). V: Dolo (Ém. Laur.); env. de Léopoldville (Gill.); bassin de la Sele (But.); Kimuenza (Gill.); Lula-Lumene (Hendr.); entre Kisantu et Popokabaka (But.).
- var. **hirsuta** *De Wild*. Étud. fl. Bas.- et Moy.-Cgo, II (1907) **195**.
  - 1905 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur. 800).

### HEINSIA DC.

Heinsia [densiflora *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 81; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 382.

Le type n'est indiqué que dans l'Afrique trop. orientale.

— var. occidentalis De Wild. Miss. Laurent (1906) 289 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 169.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Bena-Dibele; Isaka; Mokole (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Sap.).

Heinsia pulchella [G. Don] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 84 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 382; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 73 [B. S. B. B. XXXVII, 118]; Pl. Thonnerianae (1900) 43 et Reliq. Dewevr. (1901) 113; De Wild. Miss. Laurent (1906) 289 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 75, 169; (1908) 343.

Gardenia — G. Don in Edinb. Phil. Journ. XI (1824) 343.

G. crinita Afzel. Stirp. guin. medic. sp. nov. (1829) 13.

H. jasminiflora DC. Prodr. IV (1830) 390; Bot. Mag. (1846) t. 4207; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 81; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 158; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 455.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a: le Mayumbe (Kest.); la Lemba (Dew.); Bingila (Dup.). — IV: Luozi (Luja). — V: le Stanley-Pool (Buett.); Léopoldville (Ém. Duch; Schlt.); Sabuka; Mopolenge (Ém. et M. Laur.); Kisantu; env. de Dembo. — Nom vern.: Nscanuma (Gill.); env. de Sanda (Odd.); Dembo (Vanderyst). — VII: Malepie (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Ikenge (Pyn.); Injolo (Ledoux et Huyghe); Baringa-Yala [Bolombo] (Brun.). — IX: Umangi (Krek.); Bokumbi (Thonn.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Isangi (Dem.); env. de Yambuya (Solh.). — XIII a: Romée (Ém. et M. Laur.). — XV: le Sankuru (L. Rom.); Ifuta (Ém. et M. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.) — Ind. non cl.: Bena-Kusadi (Lescr.); Kibaka (Buett.): Bunga [la Songo] (Ern. Dew.).

OBS. — Espèce répandue dans la région du Stanley-Pool, de la Fini et du Lac Léopold II (Ém. Laur.).

- var. hispidissima K. Schum. ex Th. Dur. et De Wild.
   Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 119].
  - 1895 (Ém. Laurent). V: bords du Congo en amont du Stanley-Pool (Ém. Laur.).
- var. phyllocalyx K. Schum. ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 28; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 79.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : au S. de la Lukula (Cabra). — IV : rives de la Lukungu (Gérard in Gill. 1930). — V : Kisantu (Gill.). — IX : pays des Bangala (Hens, 376). — IX : Bokumbi (Thonn.).

## BERTIERA Aubl.

- Bertiera aethiopica *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 83; *Engl.* in *Schlecht*. Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 319.
  - 1899 (R. Schlechter). VIII: Coquilhatville (Schlt. 12607).
- **Bertiera capitata** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 169, (1908) 344.
  - 1903 (Marc. Laurent). VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala et env. (Pyn. 41 a, 122, 628, 1023, 1163; M. Laur.); Boyenge [Ikelemba] (M. Laur. 1260).
- **Bertiera congolana** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo (1900) 28 et Reliq. Dewevr. (1901) 413; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 75, 170.
  - 1895 (A. Dewèvre). V: Léopoldville (Dew.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu et env. (Gill. 255, 661, 1833); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3563). XIII a: Stanleyville (Dew.).
- Bertiera Dewevrei *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27] et Reliq. Dewevr. (1901) 113; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 290 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 170.
  - 1896 (A. Dewèvre). IV: Luvituku (Pyn. 86). V: Kisantu (Gill.). VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 1582; Pyn. 514). IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). XIII a: env. de Stanleyville (Dew.); Romée (Ém. et M. Laur.).
- Bertiera gracilis De Wild. Miss. Laurent (1906) 290.
  - 1903 (Ém. et M. Laurent). VII : Kiri (Ém. et M. Laur.). XV : Kapigna (Ém. et Laur.).
- var. latifolia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 170.
  - 1895 (F. Demeuse). IX: pays des Bangala (Dem. 315); Romée (M. Laur. 1444). XI: Yambuya (M. Laur. 1453).
- **Bertiera Laurentii** *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 290 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 76, t. 6-7, 171.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill.). VI: vallée de la Djuma (Gill.; Gent.); Eiolo (Ém. Laur.). VII: bord des pièces d'eau dans les savanes du distr. du Lac Léopold II (Body).
- Bertiera laxa Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 85; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 85; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 153. 1816 (Ch. Smith). Bas-Congo (Sm.).

Bertiera macrocarpa Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 394; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 84 et Cat. Welw. Pl. 1, 456; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 29; II (1900) 29; De Wild. Miss. Laurent (1906) 291.

1893 (Ém. Laurent). — Congo (Dew.): Bas-Congo (Ém. Laur.). — IX: Gali (Thonn.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.).

Bertiera Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 44, t. 13.

1896 (Fr. Thonner). - IX a: Gali (Thonn. 19).

OBS. — L'Alibertia edulis A. Rich. [in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1830) 234] a été introduit, en 1898, à Kisantu, par le Fr. J. Gillet [De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 203].

## DICTYANDRA Welw.

**Dictyandra arborescens** *Welw.* ex *Benth.* et *Hook. f.* Gen. pl. II (1873) 85; *Hiern* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. III, 86 et Cat. Welw. Pl. I, 456; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84, (1906) 201; II (1907) 196, (1908) 345 et Miss. Laurent (1906) 281.

1899 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (Pyn. 979, 1052, 1324). — XI : Basoko (Ém. Laur.). — XV : le Sankuru (Sap.); Mange (Ém. Laur.).

## LEPTACTINIA Hook. f.

Leptactinia Arnoldiana De Wild. Miss. Laurent (1906) 279, t. 96-97 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 157.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XI : Limbutu (M. Laur. 974). — XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).

Leptactinia formosa K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 431.

1882? (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 1120); Mukenge (Pg. 1181, 1177).

Obs. — Pogge a aussi indiqué cette espèce entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1083, 1195).

**Leptactinia Laurentiana** A. *Dewèvre* in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) .102 et XXXIV<sup>2</sup> (1895) 95; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 158.

1903 (Em. Laurent). — II a: le Mayumbe (Em. Laur. 106).

RUBIABEAE 257

**Leptactinia Leopoldi II** *Buett.* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 75; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 158; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 72, 157, (1908) 344.

1885 (R. Buettner). — V: Lukolela (Dew. 849 a); entre Lukolela et Bolobo (Buett. 436, 448); Kisantu (Gill. 289); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3579). — VI: Kongo-Kwilu (Sap.); rég. de Luanu (Lescr. 38); Dima (Sap.). — VII: Kutu (Ém. Laur.). — VIII: Eala et env. — Nom vern.: Jakoi-Loko (M. Laur. 140, 1215; Pyn.). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 110). — XV: Mushenge (Lescr.); Bukila (Ém. et M. Laur. 504, 973, 978, 1142, 1243, 1358; Flam. 28); Kapilumba (Sap.). — Nom vern.: Mompusu [Bangala] (Sap.).

**Leptactinia** Liebrechtsiana *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 27 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 27]; *De Wild.* Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 79, (1906) 200; II (1907) 73, 100.

1900 (J. Gillet). — V: entre le Kwango et Kisantu (But.); Kisantu (Gill. 182); Sanda et env. (Odd.; De Brouw. in Gill. 3002, 3109, 3119, 3416); rég. de Kimuenza (Gérard in Gill. 2042); Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3051, 3099).

Leptactinia Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 345.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kimuenza (Gill. 1944). — VIII: Eala (Pyn. 916). — XI: Mogandjo (M. Laur. 577).

Leptactinia Sereti De Wild. Miss. Laurent (1906) 280.

1896 (A. Dewèvre). — XII a : route de Buta à Bima (Ser.). — XIII d : env. de Kabanga (Dew.).

**Leptactinia surongaensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 73.

1905 (F. Seret). — XII c : Surango (Ser. 422).

### TARENNA Gaertn.

Tarenna congensis *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 91 et Cat. Welw. Pl. I, 457; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 159.

Chomelia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 278; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 121; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 157.
1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew. 97; Pyn. 24).

#### RANDIA L.

**Randia acarophyta** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 158, (1908) 346.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (Pyn. 397, 443, 837, 1647). — XI: Yambuya (M. Laur. 1440).

Randia acuminata [G. Don] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 385; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 95; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 159; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 114; De Wild. Miss. Laurent (1906) 281 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 158, (1908) 346.

Gardenia — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 499.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Lukolela. — Nom vern.: Boandsu; Bondju (Dew.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: lrebu (Schlt.): Coquilhatville (Pyn.): Eala (M. Laur.: Pyn. 532, 951, 1302; Flam. 54); Mompoko [Lulanga] (Brun.). — IX: Bolombo — Nom vern.: Etundulu (Ém. et M. Laur.). — XII: Mapusi [rive gauche de l'Uele] (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII c: Lokandu. — Nom vern.: Kikiki (Dew.). — XV: le Sankuru (Sap.). — Nom vern.: Kilanga [Tanganika] (Dew.).

**Randia Bruneelii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159, (1908) 346.

1906 (Alberic Bruneel). — VIII: Eala (Pyn. 1150); Basankusu; Mompono (Brun. 56).

Randia cladantha K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 62; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 114; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159, (1908) 346.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Lukolela. — Nom vern.: Mocingate; Mompompolo (Dew.). — VIII: Eala (M. Laur. 1102, 1274, 1572: Pyn. 882, 1041, 1760).

Randia congolana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 28 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 28] et Reliq. Dewevr. (1901) 114; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 201, II (1907) 74, 159, (1908) 346 et Miss. Laurent (1906) 281.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu; env. de Sanda (Gill. 3418, 3429). — VI: vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 117 a); Bombimba (Pyn. 326); Ioko [Baringa] (Brun. 33). — XI: Lokandu et env. (Dew. 1105; Gossaert); en aval de Basoko; Malema; Barumbu (Ém. et M. Laur.). — XII a: entre Buta et Bima (Ser. 102). — XIII a: Stanleyville (Pyn. 70). — XV: Batempa; Butala; Dibele; Bolongula (Ém. et M. Laur.): le Sankuru. — Nom vern.: Mokindu (Sap.). — Ind. non cl.: Bena-Lecoula [XIII c?] (Dew. 1150 a).

**Randia Cuvelierana** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 79, (1904) 201 et Miss. Laurent (1906) 282, fig. 39.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI: Tshimbane (Gill. 2485, 2906; Gent. 82). — VIII: Eala (M. Laur. 121). — XII: Danga. — Nom vern.: Bienga (M. Laur. 6). — XV: Libusha (Ém. et M. Laur.).

Randia Eetveldeana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 24 [B. S. B. B. XXXVIII², 194]; Reliq. Dewevr. (1901) 115 et Ill. fl. Cgo (1902) 169, t. 85; De Wild. Miss. Laurent (1906) 283 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 74, (1908) 331.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 161). — IX : en aval de Bolombo; Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XII c : Nala (Van Ryss.). — XV : Butala (Lescr. 260).

- Randia Eetveldea var. elongata De Wild. Miss. Laurent (1906) 283.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a : le Mayumbe [Bukula] (Ém. et M. Laur.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).
- Randia Lemairei De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 155.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mukonli (Verd.).

- **Randia Liebrechtsiana** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VI (1900) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 193] et Reliq. Dewevr. (1901) 117. 1896 (A. Dewèvre). V: Lukolela. Nom vern.: **Bowana-Panzi** (Dew. 826).
- Randia longiflora [Salisb.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 159.

Rothmannia - Salisb. Parad. Londin. (1807) t. 65.

Randia maculata DC. Prodr. IV (1830) 388; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III. 96.

Gardenia speciosa A. Rich. in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 240.

G. Stanleyana *Hook*. ex *Lindl*. in Bot. Reg. (1845) t. 47; Bot. Mag. (1845) t. 4185.

Rothmannia — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 383.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Randia Lujae De Wild. in Comp.-rend. Acad. sci. Paris (1904) 913 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 283 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 159.

1903 (Éd. Luja). — VIII : Lokelenge (Brun. 28). — XV : forêts du Sankuru (Luja).

Randia malleifera [Hook.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 89; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 89; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 31; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 159; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 160.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila? (Dup.). — V: Upoto? (Wilw.). — XI: Yambuya (M. Laur.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

Randia micrantha K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 438; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1882 (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg.).

— var. Poggeana K. Schum. l. c. (1896) 438.

1882 (P. Pogge). — XV: entre Kingenge et le Kasai (Pg. 977): Mukenge (Pg. 1051).

Randia Munsae Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 99; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 160.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

**Randia myrmecophita** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 160-163, fig. 5-8, t. 38-39, (1908) 346.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 822)

- - var. glabra De Wild. ll. cc. 163 et 346.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII : Coquilhatville (M. Laur.). XI : env. de Yambuya (Sohl. 44). XV : Bombaie (Ém. et M. Laur.).
- var. subglabra De Wild. l. c. 163.
   1906 (Marc. Laurent). XI : Yambuya (M. Laur. 1614, 1617).
- var. typica De Wild. 1. c. 160.
   1905 (Marc. Laurent). VIII : Eala (M. Laur. 1616: Pyn. 445).
- Randia nalaensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 347.

  1907 (F. Seret). XII c : env. de Nala (Ser. 805).
- Randia octomera [Hook.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 89; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 98; K. Schum in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 439; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 31 et Reliq. Dewevr. (1901) 117; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 80, (1906) 201; II (1907) 74, 164, (1908) 346 et Miss. Laurent (1906) 283.
  - 1882 (P. Pogge). V: Kimuenza; entre Dembo et le Kwango (Gill.); Sanda (Odd.; De Brouw.). VI: vallée de la Djuma (Gill. et Gent.). VII: Lac Léopold II (Body). VIII: Bokakata (Dew.); Ikenge (Krek.); Eala (M. Laur.; Pyn.). IX: pays des Bangala (Dem.); Umangi (Krek.). XI: env. de Yambuya (Solh.). XIII a: Stanleyville (Pyn.). XV: Bolongula; le Sankuru (Ém. Laur.); Munungu (Lescr.); Mukenge (Pg.): Mukikamu (Ém. Laur.); Dibele (Flam.). Nom vern.: Malalenko [Sankuru] (Sap.).
- Randia physophylla K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 64; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 81; II (1907) 74, 164.

  1900 (R. Butaye). V: env. de Kısantu (Gill.): Sanda (Odd.); la Lukaya (Gill.). VI: rég. du Kwango (But.). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1557). —
- Randia Pynaertii *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 164, (1908) 347.

XV : Lubi (Lescr. 204).

1906 (L. Pynaert). — VIII : Eala (Pyn. 1440) : Mondjo (Pyn. 310). — XV : le Sankuru (Sap.).

RUBIACEAE 261

### MORELIA A. Rich.

Morelia senegalensis A. Rich. in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 232; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 113; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 et Reliq Dewevr. (1901) 117; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 201; II (1907) 75, 167 et Miss. Laurent (1906) 285.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Zenze (Ém. Laur.); Shinganga (Dew.). — V : env. de Léopoldville (Gill.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Bolobo (Ém. et M. Laur.); Tshumbiri (M. Laur.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.; Gent.). — VII : bassin de la Fini (Ém. Laur.); Lac Léopold II (Body). — VIII : Eala (M. Laur.; Pyn.); Bala-Lundzi (Pyn.); XV : rég. de Mukenge (Pg.).

#### GARDENIA L.

- **Gardenia Jovis-tonantis** *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 101 et Cat. Welw. Pl. I, 461; *Ficalho* Pl. Uteis, 461; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 348.
  - G. Thunbergia Auct. [non L.]. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 160;
    De Wild. Miss. Laurent (1906) 283, t. 80 et fig. 40; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 124-126, t. 23 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 158.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Ém. Laur.). — II a: C. dans le Mayumbe (Ém. Laur.): Bingila (Dup.). — IV: route des Caravanes, C. [distr. des Cataractes] (Ém. Laur.): Luvituku (Pyn.). — V: C. dans le district (Ém. Laur.): le Stanley-Pool (Dem.): Léopoldville: Kisautu: Dembo (Gill.). — VII: Ia Fini (Ém. Laur.). — XII c: entre Guruga et Niangara (Ser.): entre Mapusi et Koko [Uele] (Ser.). — XV: Mission St-Joseph de Luluabourg (Lescr.); Luluabourg. — Nom vern.: Kapulumba (Sap.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kinkolela\* (Verd.). — Ind. non cl.: bords de la Luile (Desc.).

- Gardenia Leopoldiana De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 28 et Reliq. Dewevr. (1901) 117; De Wild. Miss. Laurent (1906) 285. 1895 (A. Dewèvre). II: env. de Boma (Ém. et M. Laur.). II a: Shinganga (Dew. 286).
- Gardenia Sereti [De Wild.] De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 348.

Randia — De Wild. 1. c. II (1907) 164 [sphalm.]. 1905 (F. Seret). — XII: bord de la Giradi près de Duru-Mokra (Ser. 152).

**Gardenia Vogelii** *Hook. f.* in *Hook*. Icon. pl. VIII (1848) t. 782-783 et Niger Fl. 381, t. 38-39; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 103; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 160.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

### AMARALIA Welw.

Amaralia calycina [G. Don] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 78; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 32 et Reliq. Dewevr. (1901) 118; De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, II (1907) 74, 165 et Miss. Laurent (1906) 285.

Gardenia — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 497.

G. bignoniiflora Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 585.

Amaralia — Welw. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 91; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 112; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 160; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 201.

G. Sherbourniae Hook. in Bot. Mag. (1843) t. 4044.

Sherbournía foliosa G. Don in Loud. Enc. pl. Suppl. II (1855) 1322; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 466.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: le Mayumbe (Em. et M. Laur.). — V: Bolobo (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Banza-Boma (Luja). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — IX: Bangala (Dew.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Lubefu (Lescr.); rég. de Mukenge (Pg.).

## OXYANTHUS DC.

Oxyanthus dubius De Wild. Miss. Laurent (1906) 285.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Ganda [Lac Léopold II] (Ém. et M. Laur.).

- Oxyanthus formosus *Hook*. f. in *Hook*. Icon. pl. (1848) t. 785-786; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 109; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B S. B. B. XXXVII, 117]; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 165.
  - 1895 (Ém. Laurent). VIII: env. d'Eala (M. Laur.). XV: bords du Sankuru (Ém. et M. Laur.).
- Oxyanthus Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907)
  - O. formosus De Wild. [non Hook. f.] Miss. Laurent (1906) 286. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV: Batempa (Ém. et M. Laur.).
- Oxyanthus sankuruensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 166.

1896 (Em. Laurent). - XV: bords du Sankuru (Em. Laur. 1906; Sap.).

- Oxyanthus Schumannianus De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 119; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 81 et Miss. Laurent (1906) 286.
  - 1900 (J. Gillet). V : Sabuka (Ém. et M. Laur.); env. de Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1542); Kimuenza (Gill. 1671).
    - Obs. A. Dewèvre, qui le premier découvrit cette espèce, en 1896, la récolta dans le Congo français au N. du Stanley-Pool, n. 700.

RUBIACEAE 263

Oxyanthus Smithii *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 107; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 161.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

- Oxyanthus speciosus *DC*. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 218 et Prodr. IV, 376; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 408; *K. Schum*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 381; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 32; Pl. Gilletianae, I (1900) 28 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 28] et Reliq. Dewevr. (1901) 119; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 465; *De Wild*. Étud. fl. Bas· et Moy.-Cgo, I (1904) 81; II (1907) 78, 116 et Miss. Laurent (1906) 286.
  - 1895 (A. Dewèvre; Ém. Laurent). II a : Kemba (Dew.). IV : distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Kitobola (Pyn.): Luvituku (Ém. et M. Laur.). V : Lukolela (Dew.); Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). VI : Dima (Ém. et M. Laur.). IX : Yambinga (M. Laur.). XI : Mogandjo (M. Laur.); Yambuya (M. Laur.). XV : Pangu (Ém. et M. Laur.).
- Oxyanthus unilocularis *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 110; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 119] et Reliq. Dewevr. (1901) 119; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 32; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 81 et Miss. Laurent (1906) 286.
  - 1891 (F. Demense). II a : Zenze. Nom vern. : Ouku (Ém. Laur.). V : Kisantu (Gill.). VI : vallée de la Djuma (Gent. : Gill.). VIII : Eala (M. Laur.); env. de Bokakata (Dew.). IX : Bangala (Dem.). X : Imese (Ém. et M. Laur.). XV : Munungu (Ém. et M. Laur.).

## POUCHETIA A. Rich.

Pouchetia africana DC. Prodr. IV (1830) 393; A. Rich. in Mem. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 117 et 251; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 117; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 161; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 467.

Wendlandia virgata G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 519. 1816 (Chr. Smith). — V: Bas-Congo (Sm.).

- var. cuneata Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 117;
   Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 161; De Wild. et Th. Dur. Mat. Th. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117] et Reliq. Dewevr. (1901) 120.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.); Iles du Bas-Congo (Dew.). II a : Zenze (Ém. Laur.).
- Pouchetia Baumanniana Buett. in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXI (1889) 89; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 161.
  - 1884 (R. Buettner). III: montagnes de Tondoa (Buett. 445).

## FERETIA Delile,

Feretia apodanthera Delile in Annal. sci. nat. Sér. 2, XX (1843) 92, t. 1, fig. 4; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 115; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 156.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Kasa-Sanga (Verd.).

# TRICALYSIA A. Rich.

- **Tricalysia aurantiodora** *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 157. 1896 (A. Dewèvre). Congo (Dew. 569).
- Tricalysia coriacea Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 120; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 161.
  1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).
- **Tricalysia Crepiniana** De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 120; De Wild. Miss. Laurent (1906) 286 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 167.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala (M. Laur. 1131, 1446); Équateurville [Wangata] (Dew. 740); Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.).

- var. elliptica De Wild. Miss. Laurent (1906) 287.
  1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill. 2690).
- **Tricalysia Dewevrei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VI (1900) 30 [B. S. B. B. XXXVIII², 200] et Reliq. Dewevr. (1901) 120; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 203.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew. 964). — Noms vern.: Genia [Kasongo]; Mzinia [Tanganika] (Dew.).

Tricalysia djumaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 202; II (1907) 167.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gent.: Gill. 2781). — XI : Limbutu (M. Laur. 1568).

- **Tricalysia Hensii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 167. 1888 (Fr. Hens). V: Bolobo (Dem. 460); Lukolela (Hens, C. 121; Pyn. 273).
- **Tricalysia katangensis** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 156.
  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern. Musongwa (Verd. 538).
- Tricalysia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 287, 354. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). XI: Malema (Ém. et M. Laur.).

RUBIACEAE 265

- **Tricalysia longestipulata** *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, II (1901) 84 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 756]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 203; II (1907) 168 et Miss. Laurent (1906) 288.
  - T. griseiflora K. Schum. var. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1901) 28 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 28].
  - 1900 (J. Gillet). V: Lukolela (Pyn. 253); env. de Kisantu. Nom vern.: Kibete-Kibete (Gill. 238, 887, 1108, 3401): Lemfu (But. in Gill. 3276); Sanda (Odd.). VI: Madibi (Lescr. 99). VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.): Eala et env. (M. Laur. 1171, 1564).
- **Tricalysia petiolata** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.·Cgo, I (1905) 202; II (1907) 75; Miss. Laurent (1906) 289 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 281.
  - 1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill.). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2756, 2840). VIII: Équateurville [Wangata] (Ém. et M. Laur.) IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.).
- **Tricalysia Pynaertii** *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 287, 354 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 75, t. 13, 168.
  - 1891 (F. Demeuse). VIII : Équateur (Pyn. 263); Mondombe (Dem. 468); Eala (Pyn. 395). XI : Malema (Ém. et M. Laur.).
- **Tricalysia reticulata** [Benth.] Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 121; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 162.

Randia — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 386.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

**Tricalysia roseoides** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 85 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 825].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 454, 923, 1349).

- **Tricalysia Sapini** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 168. 1907 (A. Sapin). VI : Madibi (Sap.).
- Tricalysia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 168. 1907 (F. Seret). — XII c : Gombari (Ser. 559).
- **Tricalysia Welwitschii** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 449; De Wild. Miss. Laurent (1906) 288 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 469.
  - 1903 (J. Gillet). IV: Kitobola (Pyn. 40). V: Sabuka (Ém. et M. Laur.): entre Tumba et Kimpesse (Gill.). XV: Munungu (Ém. et M. Laur.).
    - Obs. Cette espèce paraît répandue dans les districts des Cataractes [IV] et du Stanley-Pool [V] (Ém. et M. Laur.).

## CHOMELIA Jacq.

- Chomelia apiculata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 205. 1903 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill.).
- **Chomelia Gilletii** *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1901) 29 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 29]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 207; II (1907) 78.

Tarenna — De Wild. et Th. Dur. l. c. in obs.; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 207. in syn.

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu et env.: entre Tumba et Kimpesse (Gill. 149, 3442).

Chomelia Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1904) 206; II (1907) 78, 157 et Miss. Laurent (1906) 281.

1903 (Marc. Laurent). — V: env. de Lemfu (But.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 167, 1199). — IX: Bumba (Pyn.): Bombimba (M. Laur. 1155).

**Chomelia longifolia** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 206, t. 37; II (1907) 157.

1902 (J. Gillet). — VI: vallee de la Djuma (Gill.); Madibi. — Noms vern.: Tuatua; Mopukabuko (Sap.).

Chomelia nigrescens [Hook. f.] De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 126.

Coptosperma — Hook, f. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 87. Tarenna — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 92.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 266).

### PENTANISIA Harv.

- Pentanisia variabilis Harv, in Hook. Lond. Journ. of Bot. I (1842) 21; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 384;  $De\ Wild$ . et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 32;  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1903) 158.
  - P. Schweinfurthii *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 131; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 162.

1891 (G. Descamps). — XVI: bords du Moero (Verd.); env. de Lukafu. — Nom vern.: Sjinko (Verd.); le Katanga (Corn.): Musima (Briart): le Lualaba (Desc.).

### CREMASPORA Benth.

Cremaspora triflora [Schumach. et Thonn.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 88 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 383; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896–162; De Wild Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162; II (1907) 171.

Psychotria triflora Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 128. Coffea hirsuta G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 581.

Cremaspora africana Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 412; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 126 et Cat. Welw. Pl. I, 471; De Wild. Miss. Laurent (1906) 291.

1870 (G. Schweinfurth). — V: en aval de Bolobo (Krek.). — IX: Lie (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Krek.); — XI: env. de Bena-Kamba (Dew.); Mogandjo (M. Laur.); Mompono (Brun.); Bomaneh (M. Laur.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: les Stanley-Falls (Dem.). — XV: rég. de Mukenge (Pg.).

## POLYSPHAERIA Hook. f.

Polysphaeria pedunculata K. Schum. ex  $De\ Wild$ . Etud. fl. Kat. (1903) 226.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Katisa; Tsinkoliba (Verd. 191, 293).

#### AULACOCALYX Hook. f.

**Aulacocalyx jasminiflora** *Hook. f.* in *Hook.* Icon. pl. (1873) t. 1126; *Hiern* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. III, 129; *De Wild.* Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 82; II (1907) 171.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — V : Lukolela (Pyn.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.; Gent.).

var. latifolia De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 27 |B. S. B. B. XXXVIII², 197] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 32.

1898 (Éd. Luja). — V : forêt de Sabuka (Luja).

### PLECTRONIA L.

Plectronia acarophyta De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 173.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Mondjo (Pyn. 317).

**Plectronia Arnoldiana** *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 29 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 29]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 82; II (1907) 76.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 595); rég. de Sanda (Odd.).

Plectronia Barteri [Hiern] De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 33.

Canthium — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 143.

1895 (Em. Laurent). — XV: à l'est de Lusambo (Ém. Laur.).

Plectronia brevifolia [Engl.] Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 122; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo (1906) 204.

Canthium — Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 67; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 162.

1893 (Ém. Laurent). — bois du Bas-Congo, AC (Ém. Laur.). — II : Boma (Dew. 117). — V : env. de Kisantu (Gill. 2005, 3274). — Noms vern. : plante : Filulolo; fruit : Diuka (Dew.).

# Plectronia congensis [Hiern] Th. et Hél. Dur.

Canthium — *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 141 et Cat. Welw. Pl. 1. 477; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 162.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Plectronia connata *De Wild.* et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 31 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 201] et Reliq. Dewevr. (1901) 122; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 204.

1896 (A. Dewèvre). — V: bassin de la Sele (But. in Gill, 1476). — VIII: Bolenge. — Nom vern.: **Boka-Napombo** (M. Laur. 147). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc. 681).

Plectronia cornelioides De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 459.

1899 (Edg. Verdick). -- XVI: env. de Lukafu. -- Noms vern.: Mukwakasa; Kapekille (Verd. 32, 124).

Plectronia Dewevrei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 203 et Miss. Laurent (1906) 293.

1891 (F. Demeuse). — IV: route des Caravanes (Ém. Laur.). — V: distr. du Stanley-Pool (Dem. 217); env. de Léopoldville (Gill.); Kimuenza (Gill. 784). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).

Plectronia Gentilii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, 1 (1904) 83 et Miss. Laurent (1906) 294.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — VI : vallée de la Djuma (Gent. et Gill. 2884), — IX : Busa (Ém. et M. Laur.).

Plectronia Gilletii De Wild. Miss. Laurent (1906) 293 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 77, t. 4.

1900 (J. Gillet). — V : env. de Kwamouth; Kisantu (Gill. 1894); Kimuenza (Gill. 1722).

Plectronia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 294, t. 98-99 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 174, (1908) 348.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — V: Bokala (M. Laur. 637); env. de Lukolela (Pyn. 231); Tshumbiri (M. Laur. 638). — VIII: Eala (M. Laur. 1607); Irebu; Bolenge (M. Laur. 1450). — IX: Bolombo; Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — XI: Malema (Ém. et M. Laurent). — XIII a: Romée (Kohl).

269

- Plectronia Lualabae K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 76. 1882 (P. Pogge). XV : rég. de Mukenge (Pg.).
- Plectronia lucida !De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 122.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 657).

Pletronia Oddoni De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 76, t. 5.

1903 (Ad. Oddon). — V: env. de Kisantu (Odd. in Gill. 3651).

Plectronia psychotrioides K. Schum. ex  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1903) 228.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 312, 338).

- Plectronia pulchra K. Schum. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 229. 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mufula (Verd. 381).
- Plectronia Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 174.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 403).

Plectronia tomentosa De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 83 et Miss. Laurent (1906) 296.

1902 (J. Gillet). — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — V : env. de Léopold-ville (Gill. 2644).

Plectronia venosa Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 85, t. 49; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 286; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 160.

Canthium — *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 144. 1900 (Edg. Verdick). — VI: Lukafu (Verd. 569).

## VANGUERIA Juss.

- Vangueria brachytricha K. Schum. Étud. fl. Kat. (1903) 227. 1900 (Edg. Verdick). XVI: le Katanga (Verd.).
- Vangueria canthioides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 408; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 149 et Cat. Welw. Pl. I, 480; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 82.

  1891 (F. Demeuse). V: Léopoldville (Schlt.); Kimuenza (Gill. 1745). IX: Bangala (Dem.).

Vangueria Demeusei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 172, t. 41.

1891 (F. Demeuse). — V : Kimuenza (Gill. 1745). — VIII : Eala (M. Laur. 1164; Pyn. 575). — IX : Bangala (Dem. 326).

Vangueria Dewevrei *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 15 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 92] et Reliq. Dewevr. (1901) 123; *De Wild*. Mîss. Laurent (1906) 292.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Benza-Masola (Ém. et M. Laur.); Shinganga (Dew. 307).

Vangueria infausta Burch. Trav. South Afr. II (1829) 258; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 147 et Cat. Welw. Pl. I, 480; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 384; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 159 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1907) 159.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mabolela ou Malolela (Verd.).

Vangueria katangensis K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 227.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Vangueria Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 292. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.).

Vangueria rubiginosa K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 457 et XXVIII (1899) 72.

1881 (P. Pogge). - XV: Mukenge (Pg. 1061).

- **Vangueria tristis** K. Schum. in  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1903) 227. 1900 (Edg. Verdick). XVI : Pweto (Verd.).
- Vangueria Verdickii K. Schum. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 228.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kibusji (Verd. 350).

### FADOGIA Schweinf.

Fadogia ancylantha Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 155; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 74 [B. S. B. B. XXXVII, 117].

1896 (G. Descamps). -- XVI: Kapanga [Tanganika] (Desc.).

Fadogia Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 204.

1900 (R. Butaye). — V: entre Dembo et le Kwango (But.).

Fadogia Gienkowskii Schweinf. Reliq. Kotschyanae (1868) 47; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 154; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1903) 77.

1895 (Gust., Debeerst). — V : entre Kisantu et le Kwango (But.); vallée de la Lumene (Hendr.). — XVI : Beaudoinville (Deb.).

Fadogia fuchsioides Welw. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 85, t. 54; Hierm in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 155 et Cat. Welw. Pl. I, 482; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 160.

1899 (Edg. Verdick). — VI : rives du Kwango entre Popokabaka et les chutes François-Joseph (Gent.). — XVI : Lukafu (Verd.).

Fadogia lactiflora Welw. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 156 et Cat. Welw. Pl. I, 483; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 78.

1904 (Alph. Cabra et Michel). — VI: env. de Kimbele (Cabra-Michel, 45).

**Fadogia tomentosa** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 78, (1908) 348.

1900 (R. Butaye). — Bas-Congo (But.). — V : Léopoldville (Gill.); Dembo (Vanderyst).

**Fadogia Verdickii** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, V (1901) 15 [B. S. B. B. XL, 21].

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 60)

### CUVIERA DC.

Cuviera angolensis Welv. ex K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 94 fig. 33 J; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 483; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826] et Reliq. Dewevr. (1901) 124; De Wild. Miss. Laurent (1906) 296-299, t. 106, fig. 41 et Étud. fl. Bas· et Moy.-Cgo, I (1904) 205; II (1907) 78, 173, (1908) 348.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.); Kisantu (Gill.). — Vl: Kikwite (Lescr.). — VlI: rive gauche du Congo en aval de Bolombo (M. Laur.). — VIII: Irebu (Pyn.); Eala [Ikakemo] (M. Laur.). — Xl: Malema; env. de Lie (Ém. et M. Laur.). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XlII a: chutes de la Tshopo (M. Laur.). — Ind. non cl.: Lifingula (Ser.).

#### ANCYLANTHUS Desf.

Ancylanthus fulgidus Welw. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 158; Hiern Cat. Welw. Pl I, 484; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 76.

1902 (R. Butaye). - VI: rég. du Kwango (But.).

### CRATERISPERMUM Benth.

Craterispermum angustifolium [De]Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 89] et Reliq. Dewevr. (1904) 124.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Buginda [Lulanga] (Dew. 811).

Craterispermum brachynematum *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 161; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 30 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 30]; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 292 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 76, 171, (1908) 348.

1899 (J. Gillet). — V: env. de Bolobo (Ém. Laur.); env. de Sanda (Odd.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Flam.). — IX: Upoto (Welw.). — XII: Gombari au bord de la riv. Bendet (Ser.). — XV: Lac Foa (Lescr.).

— var. **breviflorum** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 172.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur. 1445).

Craterispermum congolanum De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo. IV (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 90] et Reliq. Dewevr. (1901) 125; De Wild. Étud. fl. Bas et Moy.-Cgo, I (1904) 204; II (1907) 76, 171, (1908) 348 et Miss. Laurent. (1906) 293.

1891 (F. Demeuse). — V: env. de Kisantu (Gill. 2003); Sanda (Odd.); entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur. 1197; Pyn. 1765). — IX: Bangala (Dem.); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1566); Isangi (Ém. et M. Laur.); Malema (Ém. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Ser. 506 b); Bomaneh (M. Laur. 1567). — XIII c: Wabundu [Ponthierville] (Dew. 1144 c). — XV: entre Luluabourg et Kanda-Kanda (Gent.).

**Craterispermum Dewevrei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 11 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 88]; Reliq. Dewevr. (1901) 125 et Pl. Gilletianae, II (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826].

1896 (A. Dewèvre). — IV: Gombi (Dew.). — V: Bolobo (Dew. 697); Kisantu (Gill. 1074),

Craterispermum laurinum Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 411; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 30 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 30].

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Craterispermum reticulatum De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 158.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kibubia (Verd. 122).

RUBIACEAE 273

## IXORA L. (1)

Ixora enosmia K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 355; De Wild. Miss. Laurent (1906) 345.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — IX : en aval de Bumba (Ém. et M. Laur.).

**Ixora Laurentii** De Wild. Miss. Laurent (1906) 345, t. 93 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 177.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: Lukolela (Ém. Laur. 508; Pyn. 202). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Ixora longipedunculata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 177.

1904 (Ém. et Marc. Laureut). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1451); en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.).

- var. Dewevrei De Wild. l. c. II (1907) 178, t. 37.
   1896 (A. Dewèvre). XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew. 1157).
- Ixora odorata Hook. f. in Bot. Mag. (1845) t. 4191; Hiern in Oliv.
  Fl. trop. Afr. III, 163; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898)
  75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr.
  387; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1906) 45 et Reliq.
  Dewevr. (1901) 126; De Wild. Miss. Laurent (1906) 346 et Étud. fl.
  Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 83; II (1907) 178.

1891 (F. Demeuse). — V: env. de Léopoldville (Gill); Chenal (Ém. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — IX: île du Congo en aval d'Upoto (Ém. Laur.); entre Gorima et Inkaea (Dew.); Bogali (Thonn.). — XII b: Bambili; Surango (Ser.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. Laur.). — XV: Ibaka (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Gunchon [? Gunshu?, Congo franç.].

**Ixora radiata** *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 163; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 178.

1904 (Em. et Marc. Laurent.). — IX: Lie (Em. et M. Laur.).

—, — var. **latifolia** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 83; II (1907) 79, 178 et Miss. Laurent (1906) 346.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2662). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2924). — VIII: env. d'Eala (Ém. et M. Laur.): Sanda et env. (Vermeul. in Gill. 3431; Odd. in Gill. 3008); Mompono [Maringa] (Brun. 43). — IX: env. de Bumba (Sér. 20). — XI: Bomaneh (M. Laur. 1452). — XV: Lac Foa (Lescr. 217).

<sup>(1)</sup> L'Ixora coccinea L. [Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 145] espèce de l'Asie tropicale, est introduit à Matadi [III] et à Eala [VIII] (M. Laur.). [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 177].

- Ixora Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 178.

  1905 (F. Seret). XII: case Koko [riv. gauche de l'Uele] (Ser. 381).
- Ixora Soyauxii Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 166; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 163; Th. Dur. et De Wild.
  Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120] et Reliq. Dewevr. (1901) 126; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 208; II (1907) 79, 179.

1888 (Fr. Hens). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Gill.); Lukolela (Dew.; Pyn.). — VIII : Eala (M. Laur.) : bassin de la Maringa (Brun.).

#### PAVETTA L.

Pavetta Baconia *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) [176; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 163; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 487; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 346 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1907) 176.

Randia corymbosa *DC*. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 220. Verulania — *DC*. in *Lam*. Encycl. méth. Bot. VIII (1808) 543. Ixora nitida *Schumach*. et *Thonn*. Beskr. Guin. Pl. (1827) 77.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.). — II a: Zenze (Ém Laur.). — VIII: Équateur (Pyn.); Eala (M. Laur.). — XII d: env. de Kasongo (Dew.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.).

- var. congolana De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 126.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII d : rives de la Lamaba à Kasongo. Nom vern. : Kasilu (Dew. 1000).
- form. puberulosa De Wild. Miss. Laurent (1906) 346.
  1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a : la Lukula; Kalamu (Ém. et M. Laur.).
- Pavetta canescens DC. Prodr. IV (1830) 492; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 178.
  - P. tomentosa A. Rich. [non Roxb.] in Mém. Soc. hist. nat. Paris, V (1834) 181.
  - 1874 (E. Pechuel-Loesche). Bassin du Congo (Pech.-Loesche).
- **Pavetta crassipes** *K. Schum.* în *Engl.* Pfl. Ost-Afr. (1895) 389; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 229.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mobala (Verd. 334).
- **Pavetta flammea** *K. Schum.* in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 83. 1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1107).

275

Pavetta Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 176, t. 39.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Injolo (M. Laur. 1447).

Pavetta Lescrauwaetii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 79, t. 12.

1904 (Ed. Lescrauwaet). — XV : Munungu (Lescr. 247).

Pavetta longituba K. Schum. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 207.

1899 (Cél. Hecq.). — XVI : zone du Tanganika (Hecq.).

Pavetta Warburgiana De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 127.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: près de Kisanga (Dew. 1080).

### COFFEA L.

Coffea arabica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 172; Bot. Mag. (1810) 1303;
Hiern in Oliv, Fl. trop. Afr. III, 180; Bentl. et Trim. Medic. Pl. II, t. 144; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 163; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 26; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120] et Reliq. Dewevr. (1901) 127;
De Wild. Les Caféiers (1901) 35.

1896 (A. Dewèvre et Ém. Laurent). — V: île entre Lukolela et Gombi (Dew.). — VIII: Équateur (Dew.). — X: distr. de l'Ubangi (Ém. Laur.). — « Caféier cultivé à la Lemba [II a] (Dew.); dans le Bas-Congo » (Ém. Laur.) et à Coquilhatville [VIII] (Ém. Laur.).

**Coffea Arnoldiana** De Wild. in Compte-rendu Congr. intern. bot. Paris (1900) 236 [Not. sur qlq. esp. de Coffea, 16] et Miss. Laurent (1906) 325, t. 74.

1904 (Ém. et Marc. Laur.). — XI: distr. de l'Aruwimi (Coll.?) — Caféier cultivé à Eala [VIII] (Ém. et M. Laur.).

Coffea aruwimiensis De Wild. Miss. Laurent (1906) 321, t. 66 et fig. 51.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — X : Monga (Ém. et M. Laur.). — XI : distr. de l'Aruwimi (Ém. et M. Laur.). — XIII a : Wanie-Rukula (Ém. et M. Laur.). — Caféier cultivé à Siranga [X] et à Basoko [XI].

Coffea canephora Pierre ex Froehner in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1897) 230, 237 et in Engl. Jahrb. XXV (1898) 269; Lecomte Le Café, 32, fig. 6; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75

[B. S. B. B. XXXVII, 120];  $De\ Wild$ . Les Caféiers, I (1901) 37 et Miss. Laurent (1906) 329.

1895 (Ém. Laurent). — Ind. non cl.: le Lomami (Coll.?). — Cultivé à Lusambo [XV] (Ém. Laur.).

C. canephora var. crassifolia  $\not Em$ . Laurent ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 333, t. 76.

1903 (Ém. et Marc. Laurent) — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur).

— var. kouilouensis *Pierre* in *De Wild*. Les Caféiers (1901). 21 et Miss. Laurent (1906) 334, t. 101.

1903 (Èm. Laurent). — Il a : le Mayumbe (Èm. Laur.). — Cultivé à Luvituku [IV] (Èm. Laur.).

var. sankuruensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 330-333,
 77, fig. 52-53.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Ibaka (Ém. Laur.). — Caféier cultivé à Lusambo [XV], à Dibele [XV], à Idanga [XV], à Bombaie [XV] (Ém. Laur.) et à Ikongo [VII] (Ém. Laur.).

var. Wildemanii Pierre ex De Wild. Les Caféiers (1901)
25.

1906 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 976 a).

Coffea congensis Froehner in Notizbl. bot. Gart. Berlin (1897) 230 et in Engl. Jahrb. XXV (1898) 265; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; Lecomte Le Café, 27; De Wild. Miss. Laurent (1906) 335.

1896 (Ém. Laurent). — VIII: île en face de Coquilhatville (Ém. Laur.). — XIII c: île du Lualaba; Congo près de Wabundu [Ponthierville] (Ém. Laur.). — Cult. aux Stanley-Falls [XIII a] (Ém. Laur.).

var. Chalottii Pierre in De Wild. Les Caféiers (1901) 17
 et Miss. Laurent (1906) 335, t. 71-72, fig. 54.

1896 (A. Dewèvre'. — Congo (Dew. 737). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kinshassa, cult. (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur (L. Pyn.). — IX: Ukaturaka; île en aval de Bumba (Ém. et M. Laur.). — IX a: Bili [Mongo] (Kembrouck). — Cult. à Wangata [VIII] (Ém. et M. Laur.) et à Imese dans une île de l'Ubangi [X] (Ém. et M. Laur.).

- var. Froehneri Pierre ex De Wild. Les Caféiers (1901) 15.
   1896 (A. Dewèvre). Congo (Dew. 736).
- var. subsessilis De Wild. Miss. Laurent (1906) 337-338, t. 73.

  1896 (Ém. Laurent). XIII a : cult. aux Stanley-Falls, comme provenant de l'Ubangi, mais paraît indigène (Ém. Laur.). XIII c : île du Lualaba près de Wabundu [Ponthierville] (Ém. Laur.). Ind. non cl. : Batekolela (Ém. et M. Laur.).

- Coffea Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1900) 32 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 202] et Reliq. Dewevr. (1901) 128; De Wild. Les Caféiers (1901) 38.
  - 1896 (A. Dewèvre). Ind. non cl. : Bena-Lecula (Dew. 1149).
- Coffea divaricata K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 461; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 126; De Wild. Miss. Laurent (1906) 345.
  - 1891 (F. Demeuse). VIII: Bokakata (Dew.). IX: Upoto: Lisaļa (Ém. Laur.); pays des Bangala (Dem.).
- Coffea jasminoides Welw. ex Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 175; Hiern in Oliv. Fl. trop Afr. III, 185; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 164; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 257; Lecomte Le Café, 15; De Wild. Les Caféiers (1901) 39; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 490.
  - 1882 (P. Pogge). VI : Ganga près Muene-Putu-Kasongo (Buett.). XV : Mukenge (Pg.).
- var. Trilesiana Pierre ex De Wild. Les Caféiers (1901) 29 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 81.
  1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2849).
- Coffea Laurentii De Wild. in Act. Congr. intern. bot. Paris (1900) 234 [Not. sur qlq. esp. de Coffea, 14]; Les Caféiers (1901) 28, 39 et Miss. Laurent (1896) 328.
  - 1905 (Ém. Laurent). XV : Café du Sankuru cultivé à Lusambo (Ém. Laur.); Bombaie (Gent.). — Cult. à Kasongo [XIII d] (Dew. 887).
- Coffea liberica Bull ex Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 171, t. 24 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 181; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 103, fig. 31; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 269; Lecomte Le Café, 35; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 489; De Wild. Les Caféiers, I (1901) 18, 39 et Miss. Laurent (1906) 338, t. 104.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VII: Nioki [la Fini] (Ém. et M. Laur.). VIII: Irebu (Ém. et M. Laur.). IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.); Malema (Ém. et M. Laur.).
    - Espèce cultivée à Lukolela et Léopoldville [V] (Conf. De Wild. Miss. Laurent (1906) 339).
- Coffea robusta L. Linden Cat. pl. nouv. de l'Hortic. colon. (1901) 11, 65, c. xyl.; De Wild. Miss. Laurent (1906) 328-329 in obs.
  - 1900 (Em. Duchesne et Ed. Luja). Congo (Duch. et Luja).

- Coffea Royauxii De Wild. Miss. Laurent (1906) 326-328, t. 78.
  - 1891 (Royaux). X: Banzyville [Ubangi] (Royaux).
    - " Caféier importé de Bili [VII] et que l'on rencontre aussi en petite quantité dans la région ». [De Wild. Miss. Laurent (1906) 327].
- Coffea spathicalyx K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 464; Froehner in Engl. Jahrb. XXV (1898) 266 et in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1899) 232; De Wild. Les Caféiers I (1901) 41 et Miss. Laurent (1906) 344.
  - 1902 (J. Gillet). V: env. de Léopoldville (Gill. 2693).
- \*Coffea stenophylla G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 587; Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 172 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 182; Bot. Mag. (1896) t. 7475; De Wild. Les Caféiers, I (1901) 41 et Miss. Laurent (1906) 340, t. 62-64.
  - 1905 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: cultivé à Eala (Ém. et M. Laur.).
    - « Cette espèce ne paraît pas exister à l'état indigène au Congo ».
- Coffea subcordata *Hiern* in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1876) 174 et in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 184; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Deweyr. (1901) 128; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 345.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Shinganga (Dew.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII : Eala (M. Laur.).

### RUTIDEA DC.

- Rutidea Dupuisii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 174.
  R. rufipilis De Wild. et Th. Dur. [non Hiern] Contr. fl. Cgo, II (1900) 34.
  1893 (P. Dupuis). II a: Bingila (Dup.). VIII: Injolo (M. Laur. 1439)
- Rutidea hispida *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 189; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31]; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 80, 176 et Miss. Laurent (1906) 346.
  - 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). VI : vallée de la Djuma (Gill.). VIII : Eala (M. Laur.; Pyn.). XI : Limbutu (M. Laur.).
- Rutidea leucotricha K. Schum. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 346.
  - 1903 (Ém. Laurent). IV: Luvituku (Ém. Laur.).
- Rutidea olenotricha *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 189; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 164.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw.).

RUBIACEAE 279

Rutidea Schlechteri K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 320 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — VIII: Irebu (Schl. 12632).

Rutidea Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 175. 1906 (F. Seret). — XII c : env. de Gombari (Ser. 559).

Rutidea Smithii *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 189; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 164; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 129; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 80.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Dew.); Congo (Dew. 168?). — V: Kisantu (Gill. 149, 3377). — VI: Madibi (Lescr. 197).

## MORINDA L.

Morinda eitrifolia L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 176; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 189; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 394; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 164 [err. cal. Morelia]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 492; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34 et Reliq. Dewevr. (1901) 129; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 133-135 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 189, (1908) 349.

M. geminata DC. Prodr. IV (1830) 447.

M. quadrangularis G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 545.

M. lucida Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 406.

M. citrifolia L var. — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 402.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu. — Nom vern.: Siki (Dew.). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu; Kimuenza (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.); Madibi (Sap.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew.); Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Pyn.); zone Malo (Brun.). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII a: Yanongo (Ém. et M. Laur.); Romée (M. Laur.). — XV: Munungu: Lusambo (Ém. et M. Laur.); le Sankuru (Sap.); Bandaka-Kole (M. Laur.). — Ind. non cl.: le Lomami (Dew.); Yanumbi (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Keaborina; Bokakate [Kwilu] (Sap.); Ntingu; Tchungu [Sankuru] (Sap.).

Morinda longiflora G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 545; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 192; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 165 [err. cal. Morelia]; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120] et Reliq. Dewevr. (1901) 129; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 492; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 209; II (1907) 81, 190, (1908) 349 et Miss. Laurent (1906) 353.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.); route de Kikwite à Boala (Lescr.). — VIII: Équa-

teurville [Wangata] (Dew.): Eala et env. (M. Laur.): Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: Upoto (Ém. Laur.): env. de Bumba (Dew.); Umangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Mogandjo (M. Laur.: Pyn.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: Munungu (Sap.). — Noms vern.: Lebwa [Ikwangula]: Kiupe [Kasongo] (Dew.). — Ind. non cl.: Lomami: Bas-Lualaba (Ém. Laur.).

# GRUMILEA Gaertn.

Grumilea moninensis Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 496; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 229.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 311).

**Grumilea psychotrioides** DC. Prodr. IV (1830) 495; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 216; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 129.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Kemba (Dew.).

**Grumilea venosa** Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 217; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 130.

1895 (A. Dewèvre). — V: Léopoldville (Dew. 482). — VIII: Bokakata. — Nom vern.: Dijito (Dew. 800).

### PSYCHOTRIA L.

**Psychotria acamptopoda** K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 80.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2832, 2858: Gent.).

Psychotria Ansellii *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 214; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 165; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 24 et Reliq. Dewevr. (1901) 129; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84.

Chasalia laxiflora Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 416.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Zenze (Ém. Laur.); Shinganga (Dew.). — V : Kisantu : Kimuenza : Dembo (Gill.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.).

**Psychotria Bieleri** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 179, t. 64 [sphalm. t. 64 in text.].

1904 (S. Bieler). — VIII: Haut-Lopori (Biel.).

Psychotria brachyantha *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 196; *K. Schum*. in *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 321. 1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12566).

RUBIACEAE 281

Psychotria brunnea Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 201; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 165.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d : vallée du Kibali [Mangbettu] (Schw.).

Psychotria Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) t. 64.

1902 (R. Butaye). — V: env. de Kisantu (But.).

Psychotria Cabrae De Wild. Miss. Laurent (1906) 349.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 117). — II a : Haut-Shiloango (Cabra-Michel); la Lukula (Ém. et M. Laur.). — V : env. de Léopoldville; Kisantu (Gill. 596, 1121, 1163, 1352). — VII : Kutu (Ém. et Laur.).

**Psychotria cinerea** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 181, t. 43.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : forêt des env. d'Elungu [rég. de Nyangwe] (Dew. 1063).

Psychotria cristata *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 203; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 165; De Wild. Etud. fl. Bas et Moy.-Cgo, II (1907) 181.

Myrsiphyllum — Hiern. Cat. Welw. Pl. I (1898) 493.

1870 (G. Schweinfurth). — IX: Bangala (Dem. 305); Nouvelle-Anvers (Pyn. 2). — XII: Munza [Mangbettu] (Schw.).

Psychotria cyanopharynx K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 90.

1881? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 982).

**Psychotria Dewevrei** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 208.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Kasongo. — Nom vern. : Kan (Dew. 911). — Nom vern. : Wangate [Tanganika] Dew.

Psychotria djumaensis De Wild. Miss. Laurent (1906) 349.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2791).

Psychotria ealaensis De Wild. Miss. Laurent (1906) 348, t. 94 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 182.

1903 (Marc. Laurent). — V: Kisantu et env. (Gill. 362, 1071, 3246). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 224, 1105): Mondjo (Pyn. 312).

**Psychotria Gilletii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 208; II (1907) 80, 182.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 251, 487, 889): entre Tumba et Kimpesse (Gill.): Mayidis (Odd. in Gill. 1881); Sanda (Odd. in Gill. 3710). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 281); Eala (M. Laur. 1610; Pyn. 545, 599).

Psychotria gracilescens De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 182, t. 42.

1904 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 1581).

Psychotria hamata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 183, t. 45.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: env. de Mobanga [rég. de Coquilhatville] (Dew. 760 b).

Psychotria Kimuenzae De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 184.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu et env. (Gill. 664, 1154, 2355; Odd.); Kimuenza (Gill. 2199); Mayidis (Gill.).

Psychotria kisantuensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 185, t. 58.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 115).

- Psychotria Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 307, t. 95.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2566); Tshumbiri (M. Laur.). VIII: Coquilhatville (Dew. 690); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).
- Psychotria longevaginalis Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 201; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 165.

  1870 (G. Schweinfurth). XII d: la Kapili [pays des Mangbettu] (Schw.).
- Psychotria mogandjoensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 185, t. 46.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 982); Limbutu (M. Laur. 1442).

Psychotria nigropunctata *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 207; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 165; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 350 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 80, 186.

Myrsiphyllum — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 493.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV : Kitobola; Gongolo (Pyn.). — V : Kisantu (Gill.); env. de Lemfu (But.). — VII : la Fini (Ém. et M. Laur.).

Psychotria obovatifolia De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 186, t. 49.

1900 (Marc. Laurent). — XI: Yambuya (M. Laur. 1563)

Psychotria Oddoni De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 187, t. 44.

1903 (Ad. Oddon). — V: Sanda (Odd. in Gill. 3001, 3746).

RUBIACEAE 283

Psychotria Poggei K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 97. 1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1039, 1095, 1251).

Psychotria potamophila K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 97.

1881 (P. Pogge) — XV: Mukenge (Pg. 1049).

**Psychotria pygmaeodendron** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 98.

1876 (P. Pogge). - XV: entre Kimbundo et le Kwango (Pg. 534).

**Psychotria stigmatophylla** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 100.

1881 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1078).

**Psychotria Vogeliana** Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 210; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 210; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1881 (P. Pogge). - XV: rég. de Mukenge (Pg.).

**Psychotria Wildemaniana** Th. Dur. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 349 [nom. nov.].

P. djumaensis De Wild. l. c. II (1907) 182 [non Miss. Laurent].

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gent. et Gill. in Gill. 2738, 2762, 2768).

#### GEOPHILA D. Don.

Geophila Aschersoniana Buett.in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 74; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 166.

1885 (R. Buettner). — V: entre Bolobo et Lukolela (Buett.)

- **Geophila hirsuta** *Benth*. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 422; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 221; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 188, (1908) 349.
  - 1905 (Éd. Lescrauwaet). VI: Madibi (Sap.). XII a: entre Buta et Bima (Ser. 77). XII b et c: entre Bambili et Amadis (Ser. 200). XV: Batempa (Lescr.). Noms vern.: Malari [Kwilu]; Eaki [Bangala] (Sap.).
- var. brevifolia De Wild. l. c. II (1907) 189.
  1906 (Albéric Bruneel). VIII: Betutu sur la Lopori (Brun. 8).
- var. hirsutissima De Wild. l. c. II (1907) 188, (1908) 349. 1902 (J. Gillet). V: rég. de la Lumene (Hendr.). VIII: env. de Léopoldville (Gill. 3080); Injolo (Huyghe et Ledoux).

- **G**. **hirsut**a var. **strict**a *De Wild*. l. c. II (1907) 188. 1905 (Marc. Laurent). VIII : Injolo (M. Laur. 1578).
- Geophila involucrata Schweinf. ex Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 222; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 166; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34 et Reliq. Dewevr. (1901) 136; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 189, (1908) 349 et Miss. Laurent (1906) 352.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Gill.). — Bas-Congo (Cabra). — IV: Luozi (Luja). — V: Kimuenza (Dew. 518); Dembo (Vanderyst). — XII d: Munza; riv. Mbruole (Schw.). — XV: Olombo (Em. et M. Laur.).

Geophila obvallata [Schumach. et Thonn.] F. Didr. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1854) 186; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 222; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 45; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 349.

Psychotria — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 111.

1896 (Fr. Thonner). — IX a: Gali (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (Solh.).

Geophila renaris De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 29; II (1900) 34; Pl. Thonnerianae (1900) 45, t. 2 et Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84, (1904) 209; II (1907) 81, 189 et Miss. Laurent (1906) 352.

1888 (F. Demeuse). — V: Kisantu (Gill.); Lula-Lumene (Hendr.); Sanda (Odd.). — VII: Inongo; Kiri (Ém. et M. Laur.); Ikata (Dem.). — VIII: Eala (M. Laur. 1213). — IX a: Gali (Thonn.). — XV: forêts du Sankuru (Ém. et M. Laur.); Bukila (Ém. et M. Laur.).

Geophila reniformis D. Don Prodr. fl. Nepal. (1825) 136; Wight. Icon. pl. Ind. or. I, t. 54; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 178; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 220; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

## TRICHOSTACHYS Hook. f.

- Trichostachys Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 351.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV : Butala (Ém. et M. Laur.).
- **Trichostachys microcarpa** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 88; De Wild. Miss. Laurent (1906) 351 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 80, t. 14.

1881 (P. Pogge). — Congo (Dem.). — V: env. de Kimuenza (Gill.) et de Sanda (Odd.): Tumba (Dem.). — XV: Mukenge (Pg. 1257).

285

## URAGOGA L.

- **Uragoga ceratoloba** K. Schum. in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 105. 1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1160).
- Uragoga peduncularis [Salisb.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV. 4 (1891) 120; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 75 [B. S. B. B. XXXVII, 120]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 498; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 130; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 229; Miss. Laurent (1906) 353 et Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 81, 189.

Cephaelis — Salisb. Parad. Lond. (1808) t. 99; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 223.

1892 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — IV: env. de Gombi (Dew.). — V: Lukolela (Pyn.). — VI: Eiolo (Em. et M. Laur.). — VIII: Bikoro (Pyn.). — IX: Yambinga (Pyn.); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: Ibanga; bords du Sankuru (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Uragoga Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 46, t. 9.

1896 (Fr. Thonner). — IX: Bobi (Thonn.).

## CEPHAELIS Sw.

Cephaelis congensis *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 226; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 166.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

#### LASIANTHUS Jack.

**Lasianthus tortistilus** *K. Schum.* in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 108; *Engl.* in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 859.

1882 (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg.).

### OTIOPHORA Zucc.

Otiophora pulchella K. Schum. ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 230.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga. — Nom vern. : Kampumboi (Verd. 320).

#### DIODIA L.

**Diodia maritima** Thonn. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 75; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 231; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 166.

D. foliosa Wawra et Peyr. Sert. Benguel. (1860) 39.

1885 (R. Buettner). — V: entre Bolobo et Lukolela (Buett. 474). — Ind. non cl.: Kibaka (Buett. 575).

Diodia scandens Sw. Prodr. fl. Ind. occ. (1788) 30; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 501.

D. breviseta Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 424; Hiern in Oliv. Fl. trop.
Afr. III, 231; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 166; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 34; Pl. Thonnerianae (1900) 47 et Reliq. Dewevr. (1901) 130; De Wild. Miss. Laurent (1906) 353 et Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 85; II (1907) 81, 190.

Spermacoce serrulata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 39, t. 23.

Diodia - K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 47.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Kwamouth (Pyn.); Bolobo (Dew.); env. de Lemfu (But.); Kimuenza; Kisantu (Gill.). — VI: Kongo [Kwilu] (Sap.). — VIII: Haut-Lopori (Biel.). — IX: Bangala (Dew.). — IX a: Boyangi (Thonn.).

# BORRERIA G. F. W. Mey.

**Borreria dibrachiata** [Oliv.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 141.

Spermacoce — Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 87, t. 52 et Fl. trop. Afr. III, 239; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 35. Tardavel — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 507.

1891 (G. Descamps). - XVI: bords du Luwenbe [affl. du Lubilasch] (Desc.).

Borreria hebecarpa A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 347.

Spermacoce — Oliv. [non DC.] in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 89; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 167.
 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens).

OBS. — Peut-être faut-il rapporter à cette espèce le B. neglecta A. Rich. indiqué en 1885 par Buettner à Léopoldville [Conf. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 167].

Borreria ocimoides [Burm.] DC. Prodr. IV (1830) 544.

Spermacoce — Burm. Fl. Indica (1768) 34, t. 13. fig. 1; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 200; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII 121] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 35.

S. ramisperma *Pohl* ex *DC*. l. c. IV (1830) 544; *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 238; *Th. Dur*. et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 167. Borreria — *DC*. Prodr. IV (1830) 544.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Gombi (Hens).

RUBIACEAE 287

Borreria scabra [Schumach. et Thonn.] K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 394.

Diodia - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 76.

Tardavel - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 504.

Spermacoce Ruelliae DC. Prodr. IV (1830) 554; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 238; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 167.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Johnst.). — IV: Gombi-Lutete (Hens).

Borreria senensis [Klotzsch] K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 394; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 31 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 31].

Diodia — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. 1 (1862) 289.

Spermacoce — Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121].

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.).

Borreria stricta [L. f.] DC. Prodr. IV (1830) 561; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 4 (1891) 143 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 394; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30; De Wild. Miss. Laurent (1906) 354 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 85; II (1907) 81.

Spermacoce — L. f. Suppl. pl. (1781) 120; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121] et Reliq. Dewevr. (1901) 130; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 190.

Tardavel - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 503.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.); Bas-Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.); Haut-Shiloango (Cabra-Michel). — IV: Lutete (Hens). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — XII a: entre Bima et Bambili (Ser.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — XV: Butala (Ém. et M. Laur.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

**Borreria tetraodon** K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 322 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12499).

#### MITRACARPUM Zucc.

Mitraearpum scabrum Zucc. in Schult. Mant. pl. III (1827) 210; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 243; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 168; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 96 [B. S. B. B. XXXVII, 121]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 131; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 209; II (1907) 190.

Staurospermum verticillatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 73.

Mitracarpum — Vatke in Linnaea, XL (1876) 196.

M. senegalense *DC*. Prodr. IV (1830) 572.

, 1816 (Chr. Smith).— Bas-Congo (Sm.).— II: Ponta da Lenha (Naum.).— V: le Stanley-Pool (Buett.); Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.).— VI: Madibi.— Nom vern.: Yaba (Sap.).— XV: Bolungula (Ém. et M. Laur.).— Ind. non cl.: Kimbumbi (Dew.); île de Zobaka (Dew.).— Noms vern.: Tomba-Tomba [Bakusu]; Tuyaie [Tanganika] (Dew.).

### GALIUM L.

**Galium stenophyllum** *Bak*. in Kew Bull. (1895) 58; *Th. Dur*. et *De Wild*: Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

— var. longifolium De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 26.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

## DIPSACEAE

## CEPHALARIA Schrad.

Cephalaria attenuata [L. f.] Roem. et Schult. Syst. veget. III (1818) 44; DC. Prodr. IV, 649; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 42.

Scabiosa — L. f. Suppl. pl. (1781) 118.

Le type existe dans l'Afrique australe.

— var. longifolia De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 164.

C. attenuata Roem. et Schult. var. b. Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III (1864) 42.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 577).

#### SCABIOSA L.

Scabiosa Columbaria L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 99; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 368; Rchb. Pl. crit. IV, t. 534-535; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 252 et Cat. Welw. Pl. I, 512; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 164.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

# COMPOSITACEAE

#### SPARGANOPHORUS Gaertn.

Sparganophorus Vaillantii Gaertn. De fruct. et semin. II (1791) 396, t. 165; DC. Prodr. V, 12; Oliv. et Hiern Fl. trop. Afr. III, 262; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 168; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 131; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205 et Miss. Laurent (1905) 189.

Struthium africanum P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 81, t. 48.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Shinganga (Dew.). — V : Kisantu (Gill.). — IX : Ukaturaka ; Lie (Ém. et M. Laur.). — XII a : route de Bima à Bambili (Ser.). — XV : Ibaka (Ém. Laur.).

# HOEHNELIA Schweinf.

Hoehnelia vernonioides Schweinf. in Hoehn. Zum Rudolph See, App. (1892) 106; O. Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 402; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 131; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 211.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2565); env. de Yumbi (Pyn. 305). — VIII: Équateurville (Dew. 535 a).

## ETHULIA L. (1)

Ethulia conyzoides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1171; Bot. Reg. (1823) t. 695; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 262; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 227; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 169; O. Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 402; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 513; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 131; De Wild. Miss. Laurent (1905) 189 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

E. gracilis DC. in Delile. Voy. à Méroë (1827) t. 64; DC. Prodr. V, 12.

1882 (H.Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II a: Pasokonde (Dew.). — V: Goma; Bolobo (Hens); Kisantu (Gill.): Lukolela (Pyn.); le Stanley-Pool (Hens). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai (Ém. Laur.); Lusambo (Jos. Buch.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq.).

<sup>(1)</sup> M. F. Demeuse a trouvé le Centratherum grande [DC.] Th. Dur. et Schinz [Étud. fl. Cgo (1896) 169] sur les rives de l'Ambriz, mais cette localité doit être dans l'Angola.

### BOTHRIOCLINE Oliv.

- Bothriocline longipes N.E.Br. in Kew Bull. (1894) 389; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 169.
  - B. Schimperi Oliv. et Hiern var. Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 266; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 402; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 131; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 208.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII c: env. d'Amadis (Ser.). XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XIII d: env. de Piani-Gongo (Dew. 1056). Nom vern. : Kaluma [Tanganika] (Dew.).
- Bothriocline misera [Oliv. et Hiern] O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 11; Schlecht. Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 323.

Vernonia — Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 278; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 171.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — V: le Stanley-Pool (Buett.). — VIII: Coquilhatville (Schlt.).

#### VERNONIA Schreb.

Vernonia acrocephala Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 100; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.

1891 (G. Descamps). — XII: Kansomme (Leser.). — XV: Samba [Bashilange] (Desc.).

Vernonia amygdalina Delile Cent. pl. Méroë (1826) 41; Oliv. et Hiern Fl. trop. Afr. III, 284; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 78].

Decaneurum — DC. Prodr. V (1836) 68.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: C. au bord du Tanganika (Deb.).

- Vernonia armerioides O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 462. 1876 (P. Pogge). XV: pays de Muata-Jamvo, vers 10 ½ (Pg. 182).
- var. tomentosa O. Hoffm. 1. c. (1897) 462.
  1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1273).
- Vernonia auriculifera Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 539.

Le type croît dans l'Angola.

— var. auriculis deficientibus O. Hoffm. ex De Wild. et Th. Dur. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1286).

Vernonia Burtoni Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 281; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 170.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.).

Vernonia Calvoana Hook. f. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 199; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 293; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 206.

1905 (F. Seret). - XII b: entre Bambili et Amadis (Ser. 187).

Vernonia cinerea [L.] Less. in Linnaea (1829) 291 et (1831) 673; DC. Prodr. V, 24; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 275; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 170; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 405; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 521; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 132; De Wild. Miss. Laurent (1905) 189 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.

Conyza — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 862. Chrysocoma violacea Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 384.

1888 (Fr. Hens). -- I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Schimp.). — II a: Bingila (Dup.).—IV: Lutete (Hens).—V: Dolo (Schlt.); Tumba (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Kasongo (Dew.).

Vernonia conferta Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 42; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 294; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 170; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 537; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI², 79]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 132; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211, (1906) 325; II (1907) 206.

V. arborea Welw. ex O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. X (1893) 172.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.); Benza-Masola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VII: Isaka (Ém. et M. Laur.). — VIII: Basankusu (Dew.); env. d'Eala (Pyn.; M. Laur.). — XIII a: Romée (Ém. Laur.). — XV: le Sankuru (Ém. Laur.).

— — var. Sereti *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 206.

1905 (F. Seret). — IX: env. de Bumba (Ser. 4).

**Vernonia clinopodioides** O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 465.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua, vers  $9\frac{1}{2}$ ° (Pg. 234).

**Vernonia cruda** *Klatt* ex *Schinz* in B. Herb. Boiss. IV (1896) 456; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 206.

1891 (G. Descamps). — V : Kisantu (Gill. 1100); Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst, B, 108). — XIII d : Lubunda [rég. de Nyangwe] (Desc. 28).

Vernonia Dupuisii *Klatt* in *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 171 et in B. Herb. Boiss. IV (1896) 825; *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79].

1893 (P. Dupuis). — II: env. de Boma (Dew. 15); Sisia (Dup.). — II a: Bingila (Dup. 39).

Vernonia gerberiformis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 285; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 164 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 325.

1900 (Edg. Verdick). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr.; Gill. 3284). — XVI: plateau du Katanga (Verd.).

- Vernonia glaberrima Welw. ex O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 15; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 537; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210; II (1907) 206 et Miss. Laurent (1906) 190.
  - 1899 (R. Schlechter). V: Léopoldville (Pyn. 136); Dolo (Schlt.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda (De Brouw. in Gill. 3031).
- Vernonia grandis Boj. ex DC. Prodr. V (1836) 68, in syn.;  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Contr. fl. Cgo, I (1899) 30.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst).

- Vernonia Grantii Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 92; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 291; O.Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 493; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210.
  - 1895 (G. Descamps). Bas-Congo (Cabra et Michel). XVI: Toa (Desc.).
- **Vernonia hamata** Klatt ex Schinz in B. Herb. Boiss. IV (1896) 456. 1891 (G. Descamps). XV: vallée de la Luile (Desc. 32).
- Vernonia Hensii Klatt ex Schinz in B. Herb. Boiss. IV (1896) 828. 1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 24).
- Vernonia iufundibularis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 285; Tn. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79].

1891 (G. Descamps). - XV: Lusambo (Desc.).

Vernonia jugalis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 270; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 171; O. Hoffm. in Engl. Pfl.

Vernonia Fischeri O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XX (1894) 221.

OBS. — P. Pogge a récolté cette espèce, en 1876, dans le pays de Muata-Yamvo (n. 269). Nous ne savons pas si c'est dans le Congo belge.

Ost-Afr. 404; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 516; *De Wild.* et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 32 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 32] et Reliq. Deweyr. (1901) 132.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Basankusu (Dew.). — XIId: pays des Mangbettu (Schw.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — Noms vern.: lkonga [Basankusu]; Momboka [Kasongo]; Katatumba [Tanganika] (Dew.).

- Vernonia jugalis var. Dekindtii [O. Hoffm.] Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 516; De Wild. Miss. Laurent (1905) 190 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 207.
  - V. Dekindtii O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 18.

1903 (Ém. Laurent). — VI: entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel); Madibi (Sap.). — VIII: Eala et env. (Pyn. 311; M. Laur. 687, 1512). — XV: Lubefu (Lescr. 375); Kondue (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Moleama [Kwilu]; Pinkekokwa; Pingerokwa [Bangala].

Vernonia katangensis O. Hoffm. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) p. IX.

1901 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 74).

- **Vernonia lasiolepis** O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 464; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210; II (1907) 207 et Miss. Laurent (1905) 190.
  - 1876 (P. Pogge). IV: Kitobola (Pyn.). V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); rég. de la Lula-Lumene (Hendr.); Kimuenza; Kisantu (Gill.). XV: Musumba (Pg. 192, 196, 273, 276); Mukenge (Pg. 787, 1209, 1312, 1317).
- Vernonia Melleri Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 282; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 35.
  - 1891 (G. Descamps). XV: vallée du Lubudi (Desc.). XVI: Toa (Desc.).
- **Vernonia Napus** O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 463.

Le type croît dans l'Angola.

- form. angustifolia O. Hoffm. 1. c. 463.
   1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1276).
- form. latifolia O. Hoffm. l. c. 463.
   1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1275).
- Vernonia natalensis Schultz-Bip. ex Walp. Repert. bot. II (1843) 947; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 277; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 51; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-

Afr. 405; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 522; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 171; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 35 et Reliq. Deweyr. (1901) 132; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 190 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325; II (1907) 207.

Webbia aristata DC. Prodr. V (1836) 73. Vernonia — Schultz-Bip. (non Less.) in Flora (1844) 667.

1888 (Fr. Hens).. — Congo (Duch.): Bas-Congo (Cabra). — II a: Temvo (Ém. et M. Laur.); la Lemba (Dew.). — IV: Lukungu (Hens). — V: entre Léopoldville et Sabuka (Ém. Duch. et Luja); Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst). — VI: rég. de Luanu (Lescr.). — XV: Butala (Ém. et M. Laur.).

Vernonia pandurata Link Enum. pl. hort. Berol. II (1822) 276; DC. Prodr. V, 27; Oliv. et Hiern in Otiv. Fl. trop. Afr. III, 271; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 172.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Burt.).

Vernonia podocoma Schultz-Bip. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 287; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 296; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 172.

V. cylindrica A. Rich. (non Schultz-Bip.) Tent. fl. Abyss. I (1847) 374. 1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Vernonia Poskeana Vatke et Hildebr. in Oest. bot. Zeitschr. (1875) 324; Oliv. 'et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, [274; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 404; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 172; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 593; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 325.

Crystallopollen augustifolium Steetz form. vulgaris Steetz in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 366.

1888 (Fr. Hens). — V : env. du Stanley-Pool (Hens). — VI : route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel).

— var. chlorolepis [Steetz] O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. X (1893) 171; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 520; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1907) 207.

1906 (A. Sapin). — VI: Madibi (Sap.).

Vernonia potamophila Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien VII (1892) 100; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 172; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30 et Pl. Gilletianae, I (1900) 32

<sup>?</sup> Vernonia Poggeana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XX (1894) 221;
Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 172.

<sup>1876 (</sup>P. Pogge). — XV : pays de Muata-Yamvo (Pg. 269). Cette plante a-t-elle été trouvée dans le Congo belge?

[B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 32]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211, 325; II (1907) 207 et Miss. Laurent (1905) 190.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — Ha: Bingila (Dup.): Haut-Shiloango (Cabra-Michele. — IV: Mont Bangu (Dem. 77): Lutete (Hens. A. 241). — V: Kisantu (Gill. 518); entre Kisantu et le Kwango (But.): 1ég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3041).

- Vernonia quangensis O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 463. Le type n'est indiqué que dans l'Angola.
- var. tomentosa O. Hoffm. l. c. 463.
  1881 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1273).
- Vernonia senegalensis [Pers.] Less. [non Desf.] in Linnaea, IV, (1829) 265; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 283; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 473; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 405; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 528; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 133; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 164 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326.

Baccharis — Pers. Syn. pl. II (1807) 424.

Decaneurum — DC. Prodr. V (1836) 68.

Chrysocoma amara Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 383.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — II a: brousse de Katala. — Nom vern.: Manduli-Duli (Dew.). — IV: Banza-Puta (Dem.). — XIII d: env. de Kasongo — Nom vern.: Molonga (Dew.). — XVI: Toa (Desc.): bords du Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Mululundja [Tanganika]; Eavoapanda [Ikwangula] (Dew.).

- Vernonia Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 207. 1905 (F. Seret). XII c : entre Niangara et Gombari (Ser. 438); entre Amadis et Surango (Ser. 344).
- **Vernonia sericolepis** O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 466. 1876 (P. Pogge). XV: la Lulua (Pg. 236); Musumba (Pg. 249); Mukenge (Pg, 1268, 1286, 1308, 1314).
- Vernonia Smithiana Less. in Linnaea, V (1831) 638; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 276; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 173; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 405; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 522; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 133.

Webbia — DC. Prodr. V (1836) 72.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.); env. de Kasongo (Dew. 995 a).

Vernonia suprafastigiata *Klatt* in B. Herb. Boiss. IV (1896) 458. 1891 (G. Descamps). — Ind. non cl.: Luengue (Desc. 29).

Vernonia Teuszii *Klatt* ex *Schinz* in. B. Herb. Boiss. III (1895) 424; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 164.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 471); Haut-Marungu (Deb.).

Vernonia ulophylla O. Hoffm. in Bolet. Soc. Brot. XIII (1896) 13; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 534; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326; II (1907) 208 et Miss. Laurent (1905) 190.

1902 (L. Gentil). — VI : vallée de la Djuma (Gent.); Dima (Ém. et M. Laur.). — VII : la Fini (Ém. et M. Laur.). — XII : l'Uele (Delp.). — XII b : entre Bima et Bambili (Ser.).

Vernonia undulata *Oliv*. et *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 276; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 521; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 133; *De Wild*. Etud. fl. Kat. (1903) 165 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326; II (1907) 208.

1891 (F. Demeuse). — IV: distr. des Cataractes (Dem.). — V: Dolo (Schlt.; Sap.). — XII b: entre Bima et Bambili (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Bu-Kukuta (Verd.); Kayumba [Tanganika-Moero]. — Nom vern.: Koito (Coll.?).

Vernonia Verdickii O. Hoffm. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) p. IX.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 463).

Vernonia vernicata Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 99; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30.

1891 (G. Descamps). — XV : vallée de la Luile (Desc.).

Vernonia violacea Oliv. ex Hiern in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 91 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 275; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B B. XXXVI², 79]; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 404; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI², 79]; Contr. fl. Cgo, I (1899) 30 et Reliq. Dewevr. (1901) 133; De Wild. Miss. Laurent (1905) 190 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Ém. et M. Laur.). — II: Boma (Dew. 105). — II a: Bingila (Dup.).

### DEWILDEMANIA O. Hoffm.

**Dewildemania filifolia** O. Hoffm. in De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) p. X.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 415).

#### HERDERIA Cass.

Herderia lancifolia O. Hoffm. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 17 [B. S. B. B. XL, 23].

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Haut-Marungu (Deb. 87).

Herderia stellulifera Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 425; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 298; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 540; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 173; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 32; De Wild. Miss. Laurent (1905) 190 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326.

1888 (Fr. Hens). — II: Sisia (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.).

#### ELEPHANTOPUS L.

Elephantopus multisetus O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 8 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 31].

1895 (Ém. Laurent). — XV: brousse à l'E. de Lusambo (Ém. Laur.).

Elephantopus scaber L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 814; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 299; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 540; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 37; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : env. de Léopoldville (Gill.): Kisantu (Gill.).

#### ADENOSTEMMA Forst.

Adenostemma viscosum Forst. Char. gener. (1776) 90, t. 45; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 299; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 542; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 400; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 173; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 133; De Wild. Miss. Laurent (1905) 191.

1816 (Chr. Smith). — II a: Bingila (Dup.); Shinganga (Dew.). — V: Kisantu (Gill.); Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VIII: lkenge (Ém. et M. Laur.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: Bocra. — Nom vern.: lbongo (Dew.).

## AGERATUM L.

Ageratum conyzoides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 839; DC. Prodr. V, 108; Hook. Exot. Fl. t. 15; Wight III. of Ind. Bot. II, t. 134; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 300; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 174; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 542; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 134; De Wild. Miss. Laurent (1905) 191 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 110-111.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Ém. Laur.). — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.); Zobe (Dew.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.): Luvituku (Dem.); Lukungu (Hens). — V: Suata (Buett.); Kisantu (Vanderyst). — VI: Muene-Putu; Kasongo (Buett.). — IX: pays des Bangala (Ém. Laur.); Upoto (Wilw.). — XII: l'Uele (Delp.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: Luebo (Ém. Laur.); Baraka (L. Dohet). — XVI: le Lualaba (Desc.): l'ala (Deb.); Toa (Desc.). — Noms vern.: Lokasa [Équateur]: Kinongo [Tanganika]: Kasuku-Suku [Kasongo]; Eulu [Ikwangoula].

## MSUATA O. Hoffm.

Msuata Buettneri O. Hoffm. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 5 (1893) 388; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 33 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 79]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 219.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 19); entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2614); Yumbi (Pyn. 308). — VII: Lac Léopold II (Dem.).

### EUPATORIUM L.

**Eupatorium** africanum *Oliv*. et *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III (1877) 301; *O. Hoffin*. in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 406; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 542; *De Wild*. Etud. fl. Kat. (1903) 165 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 326; II (1907) 209.

1900 (Edg Verdick). — V: Kimuenza (Gill. 2117). — VI: au N. du Kaongo (Cabra et Michel 7). — XVI: le Katanga (Verd.).

# MIKANIA Willd.

Mikania scandens [L.] Willd. Sp. pl. III (1804) 1743; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 301; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 174; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 37 et Reliq. Dewevr. (1901) 134; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211, (1906) 327; II (1907) 209 et Miss. Laurent (1905) 191.

Eupatorium — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 836.

Willoughbeya - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 543.

M. chenopodiifolia Willd. Sp. pl. III (1804) 1745; R. Br. in Tuckey Congo Exped. App. (1818) 128.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Ponta da Lenha (Naum.). — II a: le Mayumbe: Zobe; Bingila (Dup.). — IV: Luvituku (Pyn.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.); env. de Kimuenza (Dew.); Lukolela (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd.). — VI: Mādibi (Sap.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.): Équateur (Pyn.); lkenge (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo. — Nom vern.: Karici (Dew.).—XV: le Sankuru (Luja); Lusambo (Desc.). — Noms vern.: Kumu [Kwilu]; Kasai [Bangala] (Sap.).

## DICHROCEPHALA DC.

**Dichrocephala chrysanthemifolia** DC. Prodr. V (1836) 372; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 303; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 174.

D. macrocephala Schultz-Bip. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 145. 1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens).

Dichrocephala latifolia DC. in Guill. Archiv. de bot. II (1833) 518 et Prodr. V, 372; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 303; DeWild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 134; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 544; DeWild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 209 et Miss. Laurent (1905) 191.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Haut-Lopori (Biel.). — IX: Bolombo (Ém. Laur.). — XIII d: Nyangwe; Elungu (Dew.). — XV: Lokandu, rive gauche (Dew.).

# GRANGEA Adans.

Grangea maderaspatana [L.] Poir. Encycl. meth. Bot. XI (1813) 825; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 1097; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 304; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 406; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 175; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 134; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 545; De Wild. Miss. Laurent (1905) 192 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 327; II (1907) 209.

Artemisia — L. Sp. pl. ed. I (1753) 849. Cotula Sphaeranthus Link Enum. pl. Hort. Berol. II (1822) 344. Grangea — C. Koch in Bot. Zeit. (1843) I, 41.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew.); Ponta da Lenha (Naum.); Sisia (Dew.). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Yumbi (Pyn.): Kwamouth (M. Laur.). — VI: Kingunshi (Buett.). — XVI: Lofoi (Verd.).

## MICROGLOSSA DC.

Microglossa angolensis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 309; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 549; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 165; Miss. Laurent (1905) 192 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 209.

1896 (A. Dewèvre). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.).—VI: rég. de Luanu (Lescr.). — VIII: env. de Bamania (M. Laur.). — XII c: entre Amadis et Surango (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Munungu (Lescr.); Butala (Ém. et M. Laur.). — XVI: plateau du Katanga (Verd.).

— form. fol. grosse dentatis O. Hoffm. ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 192.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).

Microglossa volubilis [Wall.] DC. Prodr. V (1836) 320; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 309; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 407; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 549; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 32 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 32] et Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Miss. Laurent (1905) 192 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 209.

Conyza — Wall. Catal. (1831) n. 3057.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — II a : Banza-Masola (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Eala et env. (M. Laur.; Pyn.).

## CONYZA Less.

Conyza aegyptiaca [L.] Dryand. in Ait. Hort. Kew. ed. 1, III (1789) 183; DC. Prodr. V, 382; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 314; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 175; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 407; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Miss. Laurent (1905) 192 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 337; II (1907) 210.

Erigeron — L. Mant. pl. (1771) 112; *Jacq.* Hort. Vindob. III, t. 19. Marsea — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1898) 550.

Conyza echioides A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 388.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.); Kisantu-Makela (Van Houtte); Kinshassa (Dew.). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XII: pays des Mangbettu (Schw.).— XII c: Amadis.— Nom vern.: Averu (Ser.).— XIII d: Kasongo (Dew.). — Noms vern.: Macumbu-Macumbu [Ikwangula]; Kafoine [Kasai]; Karibululu [Tanganika] (Dew.).

## BLUMEA DC.

Blumea aurita [L. f.] DC. in Wight Contrib. Ind. Bot. (1834) 16 et Prodr. V, 449; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 322; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 176.

Conyza — L. f. Suppl. pl. (1781) 367. Erigeron stipulatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 385. 1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.).

Blumea lacera [Burm.] DC. in Wight Contr. Ind. Bot. (1834) 14 et Prodr. V (1836) 436; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 322; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 176; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210.

Conyza — Burm. Fl. Ind. (1768) 180, t. 59.

Placus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 356; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 555. Erigeron stipitatum Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 385.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II : Zambi (Dew.). — III-IV : la Lufu (Dew.). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : vallée du Stanley-Pool (Hens); env. de Kisantu (Gill.).

# LAGGERA Schultz-Bip.

Laggera alata [DC.] Schultz-Bip. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 94; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 326; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 176; O. Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 556; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 135; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210.

Blumea — *DC*. Prodr. V (1836) 448; *Wight* Icon. pl. lnd. or. III, t. 1101 et Spicil. Neilgher. t. 109.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi. — Nom vern.: Mosalata (Sap.). — XIII d: brousse de Kasongo (Dew.). — Noms vern.: Kifanga-Fanga [Kasai]; Kimonga [Tanganika] (Dew.).

Laggera brevipes Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 327; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 557; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 136; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 327.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Il a: la Lemba (Dew. 387). — V: env. de Léopoldville et de Kisantu (Gill. 2664, 3344).

Laggera oblonga Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 327; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Laggera pterodonta [DC.] Schultz-Bip. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 151; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 324; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 136; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 165.

Blumea — DC. Prodr. V (1836) 448.

L. purpurascens Schultz-Bip. ex Hochst. in Flora, XXIV (1841) I. Intell. 21, 95; A. Rich. Tent. fl. Abyss. I, 393; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 556.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Kasongo (Dew. 912 pr. p.). — XVI : env. de Lu-kafu (Verd. 1171).

### PLUCHEA Cass.

Pluchea Dioscoridis [L.] DC. Prodr. V (1836) 450; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 329; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 408; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 557; De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 136 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210.

Baccharis — L. Amoen. acad. IV (1759) 289.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.); Banana (Dew.). — II: Boma (Pyn.); Sisia (Dup.). — III: Tondoa (Buett.).

## SPHAERANTHUS L.

**Sphaeranthus flexuosus** O. Hoffm. in De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) p. X.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 107).

Sphaeranthus polycephalus Oliv. et Hiern ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 95, t. 59 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 334; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 409; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 177; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 211.

1888 (Fr. Hens). - V: env. du Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Gill.).

Sphaeranthus suaveolens DC. Prodr. V (1836) 370; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 333; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 409; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 166.

1900 (Edg. Verdick). - VI: Lukafu (Verd.).

# BLEPHARISPERMUM Wight.

Blepharispermum spinulosum Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 335; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 177.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

# ACHYROCLINE Less.

Achyrocline batocana Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 339; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 178.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

## GNAPHALIUM L.

Gnaphalium luteo-album L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 851; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 343; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 409; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 559; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 327; II (1907) 210.

1999 (Cél. Hecq). — V : Kisantu-Makela (Van Houtte); Lemfu (But.); Boko (Pyn.). — XIV : plateau du Kivu (Hecq).

## HELICHRYSUM Gaertn.

Helichrysum argyrosphaerum DC. Prodr. VI (1837) 174; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 351; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 178.

Gnaphalium — Schultz.-Bip. in Bot. Zeit. III (1847) 170.

1874 (E. Pechuel-Loesche). — Congo (Pech.-Loesche; Johnst.).

Helichrysum auriculatum Less. Syn. Composit. (1832) 311; DC. Prodr. VI, 209; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 347; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 178.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.: Johnst.).

Helichrysum fulgidum [L. f.] Willd. Sp. pl. III (1804) 1904; Less. Syn. Composit. 286; DC. Prodr. VI, 187; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 187; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 178.

Xeranthemum — L. f. Suppl. pl. (1781) 365; Jacq. Icon. pl. rar. I, t. 173; Bot. Mag. (1793) t. 414.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Helichrysum geminatum Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 101; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 210. 1903 (Alph. Cabra et L. C. Michel). — VI: C. sur les collines au N. de Kaonga (Cabra et Michel, 5).

Helichrysum Mechowianum Klatt in Annal. naturh. Hofmus. Wien, VII (1892) 101; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 563 [Elichrysum]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 86 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 826]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328. 1891 (F. Demeuse). — IV: Kinkanda (Dem.).

Helichrysum nudifolium [L.] Less. Syn. Composit. (1832) 299; DC. Prodr. VI, 200; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 410; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 564 [Elichrysum]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 211 et Miss. Laurent (1906) 193.

Gnaphalium — L. Pl. rar. Afr. (1760) 19.

1891 (F. Demeuse). — V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.). — Ind. non cl.: Belem (Dem.).

Helichrysum pachyrhizum Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III (1864-65) 222; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 346; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 179.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Helichrysum panduratum O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 87 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 827].

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1293).

Helichrysum subglomeratum Less. Syn. Composit. (1832) 283; DC. Prodr. VI, 186; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Helichrysum undatum Less. Syn. Composit. (1832) 298; DC. Prodr. VI, 198; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 353; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 479.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

# INULA L. (1)

Inula Engleriana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 471. 1876 (P. Pogge). — XV: Lunda, vers 8 1/2° (Pg. 192).

<sup>(4)</sup> Inula Poggeana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 471.
1876 (P. Pogge). — VI: entre Kimbundo et le Kwango, vers 10 ½° (Pg. 186).
Obs. — Cette habitation est-elle dans le Congo belge?

**Inula Klingii** O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 472; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328; II (1907) 211.

1891 (F. Demeuse). -- IV: Luvituku (Dem.). -- V: Kisantu (Gill. 3684); entre Kisantu et le Kwango (But.); Boko (Pyn. 114).

# ANISOPAPPUS Hook. et Arn.

Anisopappus africanus [Hook. f.] Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 369; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 466.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 501).

## ZINNIA L.

**Zinnia** elegans Jacq. Collect. bot. III (1789) 152 et Icon. pl. rar. III, t. 659; Bot. Mag. (1801) t. 527; DC. Prodr. V, 536; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 412; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179. 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — XI: Idanga (Ém. Laur.).

### ENHYDRA Lour.

Enhydra fluctuans Lour. Fl. Cochinch. (1790) 511; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 373; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 136.

Cryphiospermum — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 25, t. 24.

E. longifolia DC. Prodr. V (1836) 637.

E. paludosa DC. l. c. 637.

E. Heloncha DC. l. c. 637.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Zobe (Dew.). — IX : Bobi près Gali (Thonn.).

## ECLIPTA L.

Eclipta alba [L.] Hassk. Pl. Javan. rarior. (1848) 528; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 373; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 305; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 179; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 136; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 125-126.

Verbesina — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 902.

Ecliptica — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 334.

E. erecta L. Mant. pl. II (1771) 296; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 585.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.); — VII: la Fini (M. Laur.). — VIII: Équateur (Buett.); Eala (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.). — X: Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XII: env. de Lie (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Prani Lombi; env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Kwanta [Nouvelle-Anvers] (Ém. Duch.); Bioto [Bakusu]; Vungui [Tanganika] (Dew.): Lolimissa [Eala]. (M. Laur.).

## BLAINVILLEA Cass.

Blainvillea Prieureana DC. Prodr. V (1836) 492; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 375; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 180.

1893 (P. Dupuis). — II : Sisia (Dup.).

## ASPILIA Thou.

Aspilia Dewevrei O. Hoffm in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 9 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 22] et Reliq. Dewevr. (1901) 137.

1896 (A. Dewèvre). — IX : Bumba (Dew. 898). — XIII d : Kasongo (Dew.). — Noms vern. : Toki [Kasongo]; Malebumuki [Ikwangula]; Kaluangwe [Tanganika] (Dew.).

Aspilia latifolia Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 379; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thomerianae (1900) 48; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 211.

1905 (Éd. Lescrauwaet). — XII a : entre Bima et Bambili (Ser. 167). — XV : Kanda-Kanda (Lescr. 341).

Aspilia Kotschyi [Schultz-Bip.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 372; Oliv. in Trans. Linn Soc. XXIX (1873) 98; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 381; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 180; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 579; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 137; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328; II (1907) 211 et Miss. Laurent (1906) 193.

Dipterotheca — Schultz-Bip, in Flora (1842) 435. Coronocarpus — Benth, in Hook, Niger Fl. (1849) 433.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Bingila; Kibinga (Dup.): Shinganga (Dew.); Haut-Shiloanga (Cabra-Michel). — III: entre Matadi [III] et Léopoldville [V] (Vanderyst). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Kitobola (Pyn.). — V: le Stanley-Pool (Dew.); env. de Kwamouth (Biel.); Kinshassa (M. Laur.): Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst): Kisantu (Gill.); Suata (Buett.). — VI: rég. de Luanu (Lescr.): route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra-Michel). — VII: la Fini; lac Léopold II (Ém. et M. Laur.). — IX: env. de Bumba (Ser.). — XII a: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: le Kasai et le Sankuru (Ém. et M. Laur.). — XVI: village Bakondo; Toa (Desc.).

Aspilia Smithiana Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III](1877) 380; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 180.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Obs. — L'Helianthus annuus L. a été importé à Eala (M. Laur. 1514) [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 211].

# MELANTHERA Rohr.

Melanthera Brownei [DC.] Schultz-Bip. in Flora, XXVII (1844) 672;
Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III. 382; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 414; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 181;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 579; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 137; De Wild. Miss. Laurent (1906) 194 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328; II (1907) 211.

Lipotriche — DC. Prodr. V (1836) 544. Buphthalmum scandens Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 392.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo. — Noms vern.: Lurakasa; Manakasa (Cabra). — II: Zambi (Dew.); Boma. — Nom vern.: Mautuntu (Dew.). — II a: Temvo (Ém. Laur.). — V: Léopoldville (Em. Duch. et Luja); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — VII: Iboka (Ém. Laur.). — VIII: Bamania et env. (Ém. et M. Laur.); Coquilhatville (Pyn.). — IX: env. de Bumba (Dew.); Ukaturaka; Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.); Malema (Ém. Laur.). — XV: Batempa (Lescr.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Desc.; Hecq); Lukafu (Verd.).

# SPILANTHES L.

Spilanthes Acmella [L.] Murr. Syst. veget. ed. 13 (1774) 610; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 384; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 414; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 181; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 38; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 584; De Wild. Miss. Laurent (1906) 328 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 328.

Verbesina — L. Sp. pl. ed. I (1753) 901.

E. africana et E. caulirhiza DC. Prodr. V (1836) 623.

? Eclipta filicaulis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 390.

1884 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — IV: Kitobola (Em. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Yumbi (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: Équateurville (Buett.). — IX: pays des Bangala (Hens); Nouvelle-Anvers. — Nom vern.: Ebakomba (Ém. Duch.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq); Lukafu (Verd.).

- var. oleracea [L.] Clarke Compos. Ind. (1879) 138; O. Hoffm.
   in Engl. Pfl. Ost-Afr. 414; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 138.
  - S. oleracea L. Syst. nat. ed. 12 (1767) 534; Jacq. Hort. Vindob. II (1772) 63
    t. 135; De Wild. Miss. Laurent (1906) 194.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — XI: Lokandu [Riba-Riba] (Dew.); env. de Lie (Em. et M. Laur.).

# CALYPTROCARPUS Less.

Calyptrocarpus africanus O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, H (1901) 87 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 827].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1382).

# COREOPSIS L.

Coreopsis Grantii Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 98, t. 65; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 388; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 181; O. Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 114; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 138; Bot. Mag. (1906) t. 8110; De Wild. Miss. Laurent (1906) 194 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 212; II (1907) 212.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Gill.). — V: env. du Stanley-Pool (Hens); Dolo (Sap.): Bolobo (M. Laur.); Kisantu et env. (Gill.); env. de Lemfu (But.). — VI: Madibi. — Nom vern. : Kolokoso [Kwilu] (Sap.). — XV: Bombaie (Luja); E. de Lusambo; Kondue (Em. Laur.): le Sankuru. — Nom vern. : Sokomini (Sap.); Mokole [Lubi] (Lescr.).

Coreopsis Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 212. 1905 (F. Seret). — XII d : sommet du Mont Angba [rive droite de l'Uele] (Ser. 306).

## BIDENS L.

Bidens pilosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 832; Dillen. Hort. Eltham. t. 43; DC. Prodr. V, 597; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 392; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 182; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 587; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; II (1900) 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 138; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210, (1906) 329; II (1907) 212 et Miss. Laurent (1906) 194.

B. leucantha Willd. Sp. pl. III (1804) 1719.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.): Bas-Congo (Cabra). — II: Boma (Dew.). — II a: le Mayumbe (Dup.). — IV: Konzo (Dem.); Lutete (Hens). — V: Suata (Buett.); Kisantu (Gill.): l'Inkisi (Hens). — VIII: Équateurville (Buett.): env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.): Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XII b: Bambili (Ser.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XIV: Kalemba-Lemba [Ruzizi-Kivu] (Coll.?). — XV: Luebo (Ém. Laur.); Ikongo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lofoi (Verd.); env. d'Albertville [Toa] (Heeq): Lukonzolwa (Coll.?). — Noms vern.: Ikatabao [Eala] (M. Laur.): Tobelengue [Équateur]; Ephidi [Ikwangula]; Ifuige [Kasongo]: Acisa [Tanganika] (Dew.).

Bidens urceolata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 167.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 464).

### CHRYSANTHELLUM Rich.

Chrysanthellum procumbens Pers. Syn. pl. II (1807) 471; DC. Prodr. V, 630; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 394; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 588; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 138; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 213.

1896 (A. Dewèvre). — XII b: entre Bambili et Amadis (Ser.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — Noms vern. : Kenia [Bakusu]; Biti [Ikwangula]; Kiomeome [Tanganika].

### JAUMEA Pers.

Jaumea compositarum [Steetz] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 397; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 395; O. Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 415; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 182; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI². 80]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 167.

Hypericophyllum — Steetz in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 499, t. 50. 1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — XVI: Lukafu (Verd.); vallée du Lubudi et du Lovoi (Desc.).

Jaumea congensis O. Hoffm. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 10 [B. S. B. B. XXXIX², 33 et in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 139; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 212; II (1907) 213 et Miss. Laurent (1906) 195, t. 46.

1895 (J. Gillet). — V: entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Sanda (De Brouw.; Gill. 1036); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3089). — VI: entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2309, 2329). — XV: Lomkala (Ém. Laur.); route de Luebo à Luluabourg (Gent. 34); Pania-Mutambo (Lescr. 417).

OBS. — A. Dewèvre a récolté cette espèce au N. du Stanley-Pool (Congo franç.).

#### TAGETES L.

- **Tagetes Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 213. 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.).
- \*Tagetes patula L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 887; Bot. Mag. (1791) t. 150; DC. Prodr. V, 643; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 182; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 33 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 33].

1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (Hens, A. 256). — V: Kisantu (Gill.).

## SCHISTOSTEPHIUM Less.

Schistostephium heptalobum [DC.] Benth. et Hook. f. ex O. Hoffin. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 416; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 167.

Tanacetum – DC. Prodr. VI (1837) 133.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd.).

## GYNURA Cass.

Gynura cernua [L. f.] Benth. in Hook. Niger. Fl. (1849) 437 [excl. syn., pr. p.]; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 402; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 183; O. Hof/m. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 416; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 139; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 166; Miss. Laurent (1905) 188 et Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 234; II (1907) 214.

Senecio — L. f. Suppl. pl. (1781) 370.
Crassocephalum — Moench Meth. pl. Marb. (1794) 510; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 593.

1883 (H. Johnston). — II: Boma (Dew.). — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.): Bingila (Dup.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Lutete (Heus): Luvituka (Dem.). — V: Léopoldville (Dew.): Suata (Buett.): Kisantu (Gill.); Maydis (Odd.); env. de Dembo (Gill.): rég. de Lula-Lumene (Hendr.); Bokala (M. Laur.). — VI: riv. du Kwilu. — Nom vern.: Lemalema (Sap.); Muene-Putu-Kasongo (Buett.); Madibi (Sap.); route de Kikwit à Boala (Lescr.): le Kasai à Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (Ser.). — IX: Upoto (Wilw.). — XI: euv. de Basoko (Ém. Laur.). — XII: prov. orient. (Ser.); l'Uele (Delp.). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll.?); haut plateau du Kivu (Hecq.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.): CC. dans les villages à l'E. de Lusambo (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Katanga (Verd.).

var. coerulea [O. Hoffm.] De Wild. et Th. Dur. Reliq.
 Dewevr. (1901) 139; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 166; Miss. Laurent (1905) 189 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 324.

Gynura cocrulea O Hoffm, in B. Herb.-Boiss, I (1893) 86. Crassocephalum cernuum Mocneh var. — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 594.

1896 (A. Dewèvre). -- V: Kisantu (Gill.). -- VI: entre Kikwit et Boala (Lescr.). -- XIII d: env. de Kasongo (Dew.). -- XV: Kondue (Ém. et M. Laur.). -- XVI: Lukafu (Verd.).

Gynura crepidioides Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 438; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. 111, 403; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 183; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 416; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, Il (1900) 38; Pl. Thonnerianae (1900) 48 et Reliq. Deweyr. (1904) 439.

Senecio — Aschers. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 155. S. diversifolius A. Rich. [non Wall.] Tent. fl. Abyss. I (1847) 437.

1870 (G. Schweinfurth). — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — IX a: Evankoyo (Thonn.). — XI: Lokandu (Dew.). — XII d: pays des Maugbettu (Schw.).

**Gynura vitellina** Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 438; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. 111, 402; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 183.

Senecio — Aschers. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 286.

1870 (G. Schweinfurth). — II a : le Mayumbe (Dup.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.).

# EMILIA Cass.

Emilia caespitosa Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 100; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 406; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 184.

1888 (Fr. Hens). - V: lo Stanley-Pool (Hens. B. 2).

Emilia graminea DC. Prodr. VI (1837) 303; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; II (1900) 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 140; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 329.

1895 (Ém. Laurent). — V: env. de Kisantu et de Dembo (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.) — VII: Malepie (Ém. Laur.). — XIII: Mutumbe (Dew.). — XV: bords du Kasai (Ém. Laur.); Bena-Dibele (Luja).

Emilia integrifolia Bak. in Kew Bull. (1895) 69; O. Hoffm. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 326.

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Scht.).

Emilia sagittata [Vahl] DC. Prodr. VI (1837) 302; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 405; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 184; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 416; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 167; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 140; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195 et Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 529; II (1907) 204.

Cacalia — Vahl Symb. bot. III (1791) 91; De Wild, Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1901) 214.

E. flammea Cass. in Dict. sci. nat. XIV (1819) 406; Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 595.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Johnst.). — II: Malela (Gill.). — II a: le Mayumbe; Bingila (Dup.); Shinganga (Dew.); entre Yema-Lianga et Shimbanza (Cabra et Michel).— IV: Lukungu (Hens); Luvituku (Dem.); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Ém. Duch).; Léopoldville (Hens); entre Léopoldville et Sabuka (Luja); Kisantu (Gill.). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.); entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel); Eiolo (Ém. et M. Laur.); Madibi. — Noms vern.: Keíu; Monabata (Sap.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.); Coquilhatville. — Nom vern.: Elekeke-Adjico (Dew.). — IX: Upoto (Wilw.). — XII d: pays des Maugbettu (Schw.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Lualaba (Desc.); Lukafu; le Lofoi (Verd.); Pweto (Desc.): Haut-Marangu (Deb.)

Emilia sonchifolia DC. Prodr. VI (1837) 302; Oliv. et Iliern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 405; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 24 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80].

1891 (F. Demeuse). -- Congo (Dem.).

### SENECIO L.

- Senecio abyssinicus Schultz-Bip. in A. Rich. Tent. fl. Abyss. I (1847) 438; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 410; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 417; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 184; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 33 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 33] et Reliq. Deweyr. (1901) 140.
  - S. Quartinianus Aschers. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 158; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195; O. Hoffm. ex Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 326.
  - 1870 (G. Schweinfurth). V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). VI: Madibi (Sap.). XII b: entre Bambili et Amadis (Ser. 205). XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XIII a: env. de Kasongo (Dew.). XV: Kondue (Ém. et M. Laur.). Noms vern.: Lefide [Ikwangula]; Katchilo [Kasongo]; Kolembe-Lembe [Tanganika] (Dew.).
- Senecio congolensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 86, (1906) 329.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 1356); Kimbata près de Dembo (But. in Gill. 3350).
- **Senecio Dewevrei** O. Hoffm. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 12 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 33] et Reliq. Dewevr. (1901) 140.
  - 1896 (A. Dewèvre). XIII d : env. de Kasongo (Dew. 935). Noms vern. : Ducambutu [Ikwangula]; Lololo; Matosa [Tanganika]. (Dew.).
- Senecio discifolius Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 100; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 410; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 417; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 214.
  - 1906 (F. Seret). XII c: entre Surango et Niangara (Ser. 436).
- Senecio katangensis O. Hoffm. in De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) p. XI.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 340).
- ? Senecio maritimus L. f. Suppl. pl. (1781) 369; Thunb. Fl. Capens. (ed. Schult) 680; DC. Prodr. VI, 434; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 351; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 184.
  - 1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, A. 293).
    - OBS. Il reste quelques doutes sur la détermination de cette espèce.

## KLEINIA L.

**Kleinia fulgens** *Hook. f.* in Bot. Mag. (1866) t. 5590; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80].

1896 (G. Descamps). — XVI: Pweto (Desc.).

# OSTEOSPERMUM L.

Osteospermum sonchifolium DC. Prodr. VI (1837) 465; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 440.

Le type croît dans l'Afrique australe:

var. subpetiolatum Harv. l. c. (1865) 440; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 141.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew. 124).

#### ECHINOPS L.

Echinops Korobori De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 216, t. 63.

1906 (F. Seret). — XII d: savane du territoire du chef Koroboro (Ser. 617).

Echinops Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 214, t. 62.

1906? (F. Seret). — XII d : rég. N.-E. du Congo (Ser.).

#### DICOMA Cass.

Dicoma anomala Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 71; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 443; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 420; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 614; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 168.

1900 (Edg. Verdick). — Bas-Congo (But.). — XVI; Lukafu (Verd.).

- var. karaguensis Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 443; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186.
  - D. karaguensis Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 103, t. 70.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua, 9°5 lat. S. (Pg. 200).

**Dicoma Poggei** O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 545; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 168.

1900 (Edg. Verdick). — XV: pays de Muata-Yamvo (Pg. 275). — XVI: Lukafu — Nom vern.: Mutzianvo (Verd.).

#### PLEIOTAXIS Steetz.

- Pleiotaxis affinis O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 538; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 185.
  - 1882 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1285).
- Pleiotaxis Dewevrei O. Hoffm. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 11 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 33] et Reliq. Dewevr. (1901) 141.
  - 1896 (A. Dewèvre). XVI: montagne Kitchina [Haut-Lualaba] (Dew. 1014).
- Pleiotaxis eximia O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 539; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, 1 (1899) 31 et Pl. Gilletianae, I (1900) 33 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 33]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 216.
  - P. pulcherrima Klatt (non Steetz) in Ann. naturh. Hofmus. Wien, III (1892) 104.
  - 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 714); env. de Dembo (Gill.). XV : pays de Muata-Yamvo [Congo belge?] (Pg. 263); plaines du Haut-Kasai (Lescr.).
- Pleiotaxis pulcherrima Steetz in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 499; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 440; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 420; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 185; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 610; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 168 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 212, (1906) 329; II (1907) 217.
  - 1881 (P. Pogge). V: la Lula-Lumene (Hendr.); bord de la Sele: entre Dembo et le Kwango (Gill.). VI: plateau de Kimbele (Cabra et Michel). XV: Kanda-Kanda (Gent.); Mukenge (Pg. 1270, 1279); Campine à l'O. du Lomami (Pg. 1266). XVI: le Lofoi; env. de Lukafu. Nom vern: Kabonga (Verd.); Kayumba [Tanganika-Moero]. Nom vern.: Bombo (Coll.?).
- var. Poggeana O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 537;
   Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 185.
  - 1876? (P. Pogge). XV?: pays de Muata-Yamvo (Pg. 203).
- Pleiotaxis rugosa O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 538; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 610; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 185; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 329; II (1907) 217.
  - 1892 (F. Demeuse). V: entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3726). XV: au S. de Tshitadi (Lescr. 322). Ind. non cl.: Belem (Dem. 513).

### ERYTHROCEPHALUM Benth.

**Erythrocephalum** erectum *Klatt* ex *Schinz* in B. Herb. Boiss. IV (1896) 472; *De Wild* et *Th. Dur.* Ill. fl. Cgo (1899) 105, t. 53; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 168.

1891 (G. Descamps). — XV: pays des Samba (Desc.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tjikundi (Verd.).

#### PASACARDOA O. Kuntze.

Pasacardoa Grantii [Benth.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 355;
O. Hoffm. in Engl. Jahrb. XV (1893) 543; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80].

Phyllactinia — Benth. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 102, t. 68; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 412.

1891 (G. Descamps). — Ind. non cl.: vallée de la Luile (Desc.).

— var. angustiligulata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 169, in syn.

Phyllactinia Grantii Benth. var. — De Wild. l. c. 169.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: le Lofoi: Lukafu. — Nom vern.: Musombele (Verd 360).

— var. **reducta** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 169, in syn.

Phyllactinia Grantii Benth. var. — De Wild. I. c. 169.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 445).

#### GERBERA Gronov.

Gerbera piloselloides Cav. in Dict. sci. nat. XVIII (1820) 461; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 445; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 420; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 212.

Perdicium — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 615.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

#### CICHORIUM L.

\*Cichorium Intybus L. Sp. pl. ed. 4 (1753) 813; DC. Prodr. VII, 84; Rchb. Icon. fl. Germ. XIX, t. 1357; De Wild. Miss. Laurent (1906) 195 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 213.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XII c : Amadis (Ser.). — XV : Ibanga (Ém. et M. Laur.).

Obs. — La plante signalée, sous ce nom, dans les env. de Lusambo, par Ém. Laurent, appartient au genre Lactuca [De Wild.].

#### LACTUCA L.

Lactuca Cabrae De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 217.

Launaea — De Wild. 1. c. II (1907) 217.

1901 (Alph. Cabra et F. L. Michel). — III: crête du Vanda [bassin de la Pozo] (Cabra et Michel, 62). — V: rég. de la Lumene (Hendr. in Gill. 3278); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3210).

Lactuca capensis *Thunb*. Prodr. pl. Cap. (1800) 139; *DC*. Prodr. VII, 136; *Oliv*. et *Hiern* in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 452; *Harv*. in *Harv*. et *Sond*. Fl. Capens. III, 526; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 621; *De Wild*. et *Th*. *Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 141.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

— var. duruensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 217.

1906 (F. Seret). — XII c : poste de la Duru (Ser. 496).

- Lactuca Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 86.

  1900 (J. Gillet). V: entre Dembo et Kisantu (Gill. 1588).
- Lactuca longispicata De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 87; II (1907) 219.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu et env. (Gill. 1509, 3887).

- Lactuca Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 218.

  1905 (F. Seret). XII b : territoire du chef Misa (Ser. 273).
- Lactuca taraxacifolia [Willd.] Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 380; DC. Prodr. VII, 138; Schultz-Bip. in Flora (1842) 422; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 451; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 31 [B. S. B. B. XXXVI², 80] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 31; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 329; II (1907) 219.

Sonchus - Willd. Sp. pl. III (1804) 1511.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — II : Boma (Schimp.). — II a : Bingila (Dup.). — V : env. de Dembo ; Kisantu (Gill.); Boko-Sainte-Barbe (Vanderyst). — XV : pays de Kazembe-Monba [bassin du Lualaba] (Desc.).

**Lactuca tricostata** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 88; II (1907) 219.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.); env. de Kisantu (Van Houtte in Gill. 3499).

Lactuca Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 170.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 139).

## SONCHUS L.

- Sonchus asper Hill Herb. Brit. I (1769) 47; Dietr. Fl. Boruss. VII, t. 503; Rchb. Icon. fl. Germ. XIX, t. 1410; Gren. et Godr. Fl. de Fr. II, 324; Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IX, 203.
  - S. spinosus Lam. FI. Française, II (1778) 86; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 219.
  - S. oleraceus L. var. Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 457.

1906 (F. Seret). — XII c: Gombari (Ser. 475).

- Sonchus Dregeanus DC. Prodr. VII (1838) 184; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 528; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 169; Miss. Laurent (1906) 196 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 219.

  1900 (Edg. Verdick). VIII: Baka [Ikelemba] (M. Laur.). XI: Bomaneh (M. Laur.). XIII a: Stanleyville (Em. Laur.). XVI: Lukafu (Verd.),
- Sonchus oleraceus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 194; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 457; Harv. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 528; Rchb. Icon. fl. Germ. XIX. t. 1410; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 622; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 88 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 828]; Rouy in Rouy et Fouc. Fl. de Fr. IX, 204.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

Sonchus Schweinfurthii Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 458; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 421; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 623; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 142; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 219.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XII c: entre Surango et Niangara (Ser.). — XIII d: env. de Kabanga — Nom vern.: Kokolola (Dew.).

# LOBELIACEAE (1)

## LOBELIA L.

Lobelia fervens Thunb. Fl. Capens. II (1818) 46; DC. Prodr. VII, 385; Sond. in Harv. et Sond. Fl. Capens. III, 548; Hemsl. in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 468; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 186. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

<sup>(1)</sup> A. Dewèvre a récolté, en 1895, une Goodéniacée, le Scaevola Lobelia Murr. mais à Landanu dans l'enclave portugaise de Kabinda.

Lobelia Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 85. 1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gent. et Gill. 2802).

## CYPHIA Berg.

**Cyphia erecta** *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 163.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 345).

Cyphia scandens De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 163.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kitjangulula (Verd. 368).

### CEPHALOSTIGMA A. DC

Cephalostigma Perrottetii A. DC. in DC. Prodr. VII (1838) 420;
Deless. Icon. sel. pl. V, t. 15; Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 472;
Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 187; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI², 80]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 39.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.); Bas-Congo (Cabra). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.). - Ind. non cl.: Noki [Angola?] (Schlt.).

# LIGHTFOOTIA L'Hérit.

Lightfootia napiformis A. DC. in Annal. sci. nat. Sér. 5, VI (1866) 328; Hemsl. in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 475; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 34 [B. S. B. B. XXXVI², 80] et Reliq. Dewevr. (1901) 142; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 629; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 162 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 85, 210.

1895 (G. Descamps).—V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.); la Lula-Lumene (Gill.). — XIII d: au-delà de Nyangwe (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kanzanza (Verd.); Toa (Desc.).

#### SPHENOCLEA Gaertn.

Sphenoclea zeylanica Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) 113, t. 24, fig. 25; Oliv. et Hiern in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 481; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 438; O. Hoffm. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 400; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 187; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 162 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 210; II (1908) 350.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Pyn.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — VIII: Eala (Pyn.). — XVI: Lukafu (Verd.).

## ERICACEAE

### ERICINELLA Klotzsch.

Ericinella Mannii *Hook. f.* in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 16; *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 484; Bot. Mag. (1866) t. 5569; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 303; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 96.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd.).

## PLUMBAGINACEAE

#### PLUMBAGO L.

Plumbago zeylanica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 151; Bot. Reg. XXXII (1846) t. 23; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 179; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 486; Engl. Pfl. Ost-Afr. 304; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 187; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 143; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 634; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 97 et Etud. fl. Bas- et Mov.-Cgo, II (1908) 335.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — V: Léopoldville (Pyn.); Dolo (Schit.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — XVI: Lukafu (Verd.).

#### MYRSINACEAE

#### MAESA Forsk.

Maesa lanceolata Forsk. Fl. Aegypt-Arab. (1775) 106; Engl. Pfl. Ost-Afr. 303; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 492; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 637; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 221; Mez in Engl. Pflanzenreich, IV, n. 236 [Myrsin.] (1902) 26.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: plateau de Lukafu. — Nom vern.: Samba-Bululu (Verd.).

#### EMBELIA Burm.

**Embelia retusa** *Gilg* in Engl. Jahrb. XXX (1901) 95; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 335; *Mez* in *Engl*. Pflanzenreich, IV, n. 236 [Myrsin.] (1902) 330.

1870 (G. Schweinfurth). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur. 904). — XII d: le Kibali [Mangbettu] (Schw. 3550).

## SAPOTACEAE

# CHRYSOPHYLLUM L.

Chrysophyllum africanum A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 163; Oliv. Fl. trop. Afr. III, 500; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 43, t. 15 A; De Wild. Miss. Laurent (1907) 425.

Gambeya — Pierre Not. bot. Sapot. (1890) 63.

1906 (Marc. Laurent). — XV : Limbutu (M. Laur. 980).

Chrysophyllum Lacourtianum De Wild. Miss. Laurent (1907) 425, fig. 77-79, t. 138-140.

1903 (Guill. De Bauw). — V: Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VII: Ibali; Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: distr. de l'Équateur (De Bauw); rég. de la Lomila (Jurgensen); Coquilhatville (De Bauw in Pyn. 336); Bikoro (De Bauw). — XV: Kondue (Luja). — Ind. non cl.: le Lomami (De Bauw).

- Chrysophyllum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 429, t. 133.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Bamania (Ém. et M. Laur.).
- **Chrysophyllum longepedicellatum** *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 431, t. 134.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Bombimba (M. Laur. 1160).

## PACHYSTELE Radlk.

- Pachystele cinerea [Engl.] Pierre ex Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 36, t. 12, fig. A, a-g.
  - Chrysophyllum Engl. in Engl. Jahrb. XII (1890) 522; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 640.
  - C. Stuhlmannii Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 306.
  - 1902 (L. Gentil et J. Gillet). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2874).
- var. cuneata [Radlk.] Engl. l. c. VIII (1904) 37, t. 12, fig. C, a-h; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 173 et Miss. Laurent (1907) 425.
  - P. cuneata *Radlk*. in *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, 1 (1899) 32 et Reliq. Dewevr. (1901) 144.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a: bords du Tshaf à Zobe (Dew. 239). IV: Luozi (Luja). V: Kisantu (Gill. 398, 1299). VII: Kiri; lbali (Ém. et M. Laur.). VIII: la Lulanga. Nom vern.: Kloro (Dew. 830). X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.).

P. cinerea var. undulata Engl. 1. c. VIII (1904) 36, t. 12, fig. B, a-d. 1881? (P. Pogge). — XV: Pumbale [rég. de la Lulua] (Pg.). — Ind. non cl.: Unayamba (Ém. Laur.).

### SERSALISIA R. Br.

Sersalisia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 432, t. 124.

1906 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 95).

# OMPHALOCARPUM P. Beauv.

Omphalocarpum bomanehense De Wild. Miss. Laurent (1907) 422, fig. 74-76, t. 116.

1906 (Marc. Laurent). - XI: Bomaneh (M. Laur. 1073).

Omphalocarpum Cabrae De Wild. Miss. Laurent (1907) 421, fig. 73, t. 128.

1896 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 2).

**Omphalocarpum Laurentii** *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 417, fig. 69, t. 114-115.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

**Omphalocarpum sankuruense** *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 419, fig. 70-72, t. 112-113.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Bolongula (Ém. et M. Laur.).

### SYNSEPALUM Baill.

Synsepalum dulcificum [Schumach. et Thonn.] Daniell ex S. Bell in Pharm. Journ. VI, n. 10 (1852) 445; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 143; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 32, t. 7, c.; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 173; II (1907) 62 et Miss. Laurent (1907) 433.

Bumelia — Schumach. et Thomn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 150. Sideroxylon — A. DC. Prodr. VIII (1844) 183; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 583.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Lukolela (Dew.) — VIII: Eala. — Nomvern.: Bomanga (Ém. et M. Laur.); le Haut-Lopori (Biel.). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.).

Synsepalum stipulatum [Radlk.] Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 31, t. 7, fig. D, a-g.

Stironeuron — Radlk. ex De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 32 et Reliq. Deweyr. (1901) 143.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

# BAKERISIDEROXYLON Engl.

Bakerisideroxylon revolutum [Bak.] Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 34, t. 11, fig. B; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 62.

Sideroxylon — Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 563. Vincentia — Pierre Not. bot. Sapot. (1891) 37.

1905 (F. Seret). -- IX: env. de Bumba (Ser. 1).

#### MIMUSOPS L.

Mimusops affinis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 221.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu. – Nom vern. : Munga-Gu (Verd. 222).

- Mimusops congolensis De Wild. Miss. Laurent (1907) 436, fig. 82-83.

  Ann.? (Coll.?). Bas-Congo (Coll.?).
- **Mimusops cuneifolia** Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. III (1877) 506;  $Th.\ Dur$ . et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 188; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] (1904) 64.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

- Mimusops ubangiensis De Wild. Miss. Laurent (1907) 433, fig. 81. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). X : rég. de l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).
- Mimusops Welwitschii Engl. in Engl. Jahrb. XII (1890) 524, t. 21, fig. A et Monog. Afr. Pfl.-Fam. VIII [Sapot.] 58, t. 20, fig. A; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 645.

Le type eroît dans l'Angola.

— form. **grandifolia** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 62.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). - VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2366, 2768).

EBENACEAE 323

## EBENACEAE

## EUCLEA L.

Euclea divinorum *Hiern* in Trans. Cambr. Phil. Soc. XII (1873) 79; Monog. Eben. 99 et in *Oliv*. Fl. trop. Afr. III, 513; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 188.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

Euclea katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 222,

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Sakonnida (Verd. 93).

## MABA Forsk.

Maba buxifolia Pers. Syn. pl. II (1807) 606; Hiern Monog. Eben. 116 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 515.

Ferreola guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 448. Maba — A. DC. Prodr. VIII (1844) 241.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

## DIOSPYROS L.

**Diospyros incarnata** Guerke in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 335 [nom. tant.].

1907 (J. Gillet). — VIII: Mondjo [Ikelemba] (Gill.).

**Diospyros Loureiriana** G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1837) 39; Hiern Monog. Eben. 194 et in Oliv. Fl. trop. Afr. III, 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 188.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Obs. — M. Hiern (l. c.) rapporte la plante de Smith à la var. heterotricha Welw. ex Hiern in Trimen Journ. of Bot. (1875) 355.

**Diospyros mespiliformis** *Hochst.* ex A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 672; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 651; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 222 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 119-123.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kasagola (Verd.).

**Diospyros monbuttensis** Guerke in Engl. Jahrb. XXVI (1898) 66.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: l'Uele [pays des Mangbettu] (Schw. n. 3598)

# OLEACEAE

## JASMINUM L.

- **Jasminum dichotomum** Vahl Symb. bot. I (1790) 26; DC. Prodr. VIII, 307; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 9; De Wild. Miss. Laurent (1906) 259 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63.
  - J. guineense G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1837) 61.
  - J. noctiflorum *Afzel*. Remed. Guin. (1813) 25: *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 222.
  - J. ternum Knobl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 535.

1816 (Chr. Smith). — Bas Congo (Sm.). — 1: Moanda (Gill.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.); Bambili (Ser. 12 b). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Kisjinko (Verd.). — Ind. non cl. : vallée du Lomami (Desc.).

**Jasminum** Schweinfurthii Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 72; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 3.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw. 1668).

**Jasminum Verdickii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 279).

#### LINOCIERA SW.

Linociera nilotica *Oliv*. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 106, t. 117; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121]; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 19.

Mayepea — Knobl. in Engl. Jahrb. XVII (1898) 528: De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 62.

1896 (Em. Laurent). — IX: île en aval d'Upoto (Em. Laur.); Bumba (Pyn.).

## SCHREBERA Roxb.

Schrebera trichoclada Welw. [Sertul. Angolense] in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 41; Gilg in Engl. Jahrb. XXX (1904) 72; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 97; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. 1V<sup>1</sup>, 15.

Nathusia — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 412; Hiern Cat. Welw. Pl. 1, 657. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kabale-Bale (Verd.).

# APOCYNACEAE

# VAHADENIA Stapf.

Vahadenia Laurentii [De Wild.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 30, (1904) 589; De Wild. Miss. Laurent (1907) 451.

Landolphia — De Wild, in Rev. cult. colon. VIII (1901) 229; XI (1902) 76 et in Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 62-67; De Wild, et Gentil Lian, caoutch. du Cgo (1904) 94, t. 15; De Wild, et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild Not. pl. util. ou intérdu Cgo, II (1908) 169.

1895 (Ém. Laurent). — II a: Mushipila (Ém. Laur.): la Lukuta. — Nom vern.: Mpusa (Kest.). — V: la Sele. — Nom vern.: Malombo (Coll?): Kimuenza (Gill. 1666). — VI: Madibi. — Nom vern.: Momponpo (Sap.). — VIII: Eala (M. Laur. 1870); secteur de Mondongo; Tshuapa: Moma (Jesp.). — XII c: zone de Bomokandi. — Nom vern.: Bobo [Lamboray]. — XV: Kole: Dibele-Kapepula (Flam. 306); route de Luebo à Luluabourg (Coll.?): Galikoko-Luebo (Gent.): Kondue (Ém. et M. Laur.): Bena-Dibele. — Nom vern.: Otoankima (Flam: Rossel. 18): Katako-Kombe. — Noms vern.: Pongundeli, Muninga-Sendive (Serm. 10, 11). — Ind. non cl.: Tshimbumbang. — Nom vern.: Tshibobobo (Sap.)

— var. **grandiflora** [De Wild.] Stapf 1. c. IV<sup>1</sup> (1904) 589; De Wild. 1. c. (1907) 452.

Landolphia Laurentii De Wild. var. – De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 64; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 96.

1901 (L. Gentil). — II: Temvo (Ém. et M. Laur.). — V: Kimuenza (Gill.). — VII: Busenga [bassin de la Lukenie] (Gent.). — XV: Bena-Dibele (Ém. et M. Laur.; Cransh.).

form. obtusifolia De Wild. Miss. Laurent (1907) 452.
 1903 (Marc. Laurent). — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 129).

#### LANDOLPHIA P. Beauv.

Landolphia Dewevrei Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup> (1902) 52, (1904) 592; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 73-77; Miss. Laurent (1907) 482, t. 147, 153 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 172-174.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Ibali. — Nom vern.: Tentze (Coll.?). — VIII: Eala (M. Laur. 1871); Moma (Jesp.). — IX: Bumba et env. — Nom vern.: Mosanganda (Pyn. 92, 1045). — XI: Yambuya (Pyn. 52). — XII c: env. de Nala (Sap.). — XV: Kasongo-Batetela. — Nom vern.: Lupembe (Sap.): Lac Foa (Sap.): Batempa (Ém. et M. Laur.). — Nom vern.: Walaralapira [Asande].

Landolphia Droogmansiana De Wild. in De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 59-60, t. 3; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 593: De Wild. Miss. Laurent (1907) 455-458, fig. 85-86.

1902 (L. Gentil). — Il a : le Mayumbe. — Nom vern. : Gungu-Bu-Dutu (Coll. ?). — XV : Kanda-Kanda (Gent.).

Landolphia Dubreucqiana De Wild. in De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 92-93, t. 13-14; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 593; De Wild. Miss. Laurent (1907) 453 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 174.

1896 (A. Dewèvre). — VII: Inongo; Isaka (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquil hatville (Pyn. 251); Eala. — Nom vern.: Matofe-Ampumba (Pyn. 681, 714, 1288, 1623, 1631: M. Laur. 60, 1238, 1876. 1877, 1902); secteur de Mondombe (Jesp.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 1036 a). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.); Munungu (Lescr. 252); Bena-Dibele. — Nom vern.: Kela (Rossel. 19; Flam.); le Kasai (Luja); Lubue (Gent.); Kasongo-Batetela: Kapulumba (Sap.); env. de Lubefu: Kole (Flam.). — Nom vern.: Musumbo [Lulua].

Obs. — Cette espèce paraît assez répandue dans tout le domaine du Congo (De Wild. et Gentil).

Landolphia florida Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 444; Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae, 30, t. 13 A; Hallier f. Kautschuklian. 89; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 54; Warb. in Tropenpflanzer, III (1899) 311, fig. 65 et Kautschukpfl. 117, fig. 61; Vilbouch. Les pl. à caoutch. 221; Henriq. Kautschuk (1899) t. 3-4; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 67 et fig. p. 68; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 145; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 38, 590; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 87, 88, t. 11-12; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 64 et Miss. Laurent (1907) 482.

Vahea – F. Muell. in Wittst. Org. constit. Pl. (1880) 258.

Pacouria — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 662.

L. comorensis Boj. var. — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 402-405, fig.
1 B et 2; in Engl. Pfl. Ost-Afr. B, 456, fig. 19 et 458, fig. 20 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV<sup>2</sup>, 128 et 129 fig. 50 B et 51; A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 18; Kohler Mediz. Pfl. III, 13, cum xyl.; Sadebeek Kulturgew. Deutsch. Kolon. 274, fig. 105.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Zambi (Dew.); île Mateba (Dew.). — II a: le Mayumbe (Ém. Laur.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Dipumunu (Gill.): Lukolela et env. (Dew.). — VI: Madibi (Lescr.: Sap.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.: Ser. C, F, 195): Bodzuma. — Nom'vern.: Songa (Coll.?). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Bolombobo (Dew.): Eala (Flam. 52). — IX: Bumba (Dew.); Peza (Krek.). — X: l'Ubangi (Coll.?): Imese. — Nom vern.: Barakota (Coll.?): zone de Bomokandi (Lamboray). — XII d: pays des Mangbettu — Nom vern.: Djgua (Coll.?). — XII e: Kagube (Coll.?). — XIII c: Wabundu (Dew.). — XV: Kondue (Luja); Bena-Dibele. — Nom vern.: Doma (Rossel. 1: Flam. 1); Munungu. — Nom vern.: Naondongo? (Sap.): chutes du Lubi (Gent.); env. de Lubefu (Coll.?). — XVI: Bunkeya: Toa (Desc.): Haut-Marungu (Deb.). — Nom vern.: Ilombo [Lulanga]; Mondongo? [Madibi] (Sap.): Ponguendole [Lubefu] (Flam.).

- M. De Wildeman fait des réserves au sujet de l'exactitude de ces derniers noms [Not. pl. util. ou intér. du Cyo, II (1908) 176].
- L. florida var. leiantha Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1869) 107; Hallier f. Kautschuklian. 93; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 39; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo, 89-91; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67; Miss. Laurent (1907) 484 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 176.
  - L. florida *Hook. f.* in Bot. Mag. (1887) t. 6963.
  - L. comorensis K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 402; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 56; Sadebeek Kulturgew. Deutsch. Kolon. 276.
  - Vahea Boj. Hort. Maurit. (1837) 207; DC. Prodr. VIII, 328 et in Nov. Act.
     Acad. Nat. Cur. XXII, 2 (1850) t. 41, fig. 4-7.
  - L. comorensis K. Schum. var. florida K. Schum. in Sitz.-Ber. Berl. Akad. Wiss. XVI (1900) 195.
  - Willughbeia cordata Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. 1 (1862) 283.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: Lukolela et env. (Dew. 830 a: Ém. et M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). VIII: Eala et env. Noms vern.: Bolombola; Ilombola (M. Laur. 1873; Pyn. 1160); Coquilhatville (Dew. 584); env. de Bikoro (Coll.?). X: l'Ubangi; Imese. Nom vern.: Inga (Luja); au N. de Banzyville. Nom vern.: Mokwa (Coll.?). XI: Limbutu (M. Laur. 1894). XII: l'Uele. Nom vern.: Ndevre (Delp.). XII b: Bambili. Nom vern.: Pobiru (Coll.?). XIII a: Romée (Coll.?). XV: env. de Lusambo (Flam.).
- Landolphia Gentilii De Wild. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1901) 20; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 61-64, t. 4; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 51, in obs.; De Wild. Miss. Laurent (1907) 473-474 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 177.
  - 1900 (L. Gentil). VII: entre le Lac Tumba et le Lac Léopold II (Coll.?). VIII: bassin du Ruki, de la Lopori et de la Maringa (Coll.?); secteur de Mondombe. Nom vern.: Bumuke (Jesp.). XI: entre la Lopori et le Barumbu (Coll.?). XII c: env. de Nala (Ser. et Van Geersdael: Ser. 758, 846). XV: Kanda-Kanda (Coll.?); env. de Kondue (Luja). Nom vern.: Walaralapira [Asande].
    - OBS. Postérieurement, M. Stapf [l. c. (1904) 590] a réuni le L. Gentilii au L. owariensis P. Beauv.
- Landolphia humilis K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.—Exped. (1900) 306, fig. p. 228; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 53, 592; Hua in Rev. cult. colon. XI, 322-328; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 124; De Wild. Miss. Laurent (1907) 453-455 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 178-181.
  - 1899 (R. Schlechter). IV: distr. des Cataractes (Coll.?). V: le Stanley-Pool (Schlt. 12544: Ém. et M. Laur.); Léopoldville (Pyn. 137, 166): Chenal Léo-Kwam (Ém. et M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.; Pyn. 309: Gent. 94 b); Dolo (M. Laur. 471): Sabuka (Coll.?). VI: vallée de la Djuma (Gill.); Bandundu (Coll.?); Dima (Lescr. 359; Sap.). VII: Tollo (Coll.?): la Fini (Coll.?); Malepie (Ém. Laur.). XV: distr. du Lualaba-Kasai (Coll.?). Nom vern.: Bungu-Bungu [Kwango or.].

Landolphia Klainei Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 13; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 40; Hallier f. Kautschuklian. 43, 79; Warb. Kautschukpfl. 119; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 83, c. fig.; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 52, 591; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 67-77, t. 3; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 67-75, t. 5-7 et fig. 5-6; De Wild. Miss. Laurent (1907) 475-479, fig. 98-101 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 181-186.

L. owariensis A. Devoèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 36 pr. p. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Mayenga-Zambi (Coll.?). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Madungu (Kest.): la Lemba (Dew. 362); la Lnkula (Cassart). — V: Léopoldville. — Nom vern.: Zoko (Gill. 2525; M. Lanr. 411); Bokala. — Nom vern.: Malemanso (Ém. et M. Laur.): Sabuka. — Nom vern.: Zoko (Coll.?): Tua (Coll.?). — VI: entre Dungu et Popokabaka (Coll.?): env. de Dinga. — Nom vern.: Bolombola (Coll.?): Muene-Dinga (Gent.). — VII: Mushie (Coll.?). — VIII: bords de la Tshuapa [sect. de Mondombe] (Jesp.). — X: Imese. — Nom vern.: Iboboro (Coll.?). — XI: Yambuya (Solh. 116). — XII: Poko (Coll.?). — XII b: Bambili. — Nom vern.: Biombio (Coll.?). — XII c: Gombari (Ser. 742); — XV: le Sankuru (Dem. 106); Lubefu (Cransh., 26, 37): Lusambo (Ém. Laur.); Mnnungu (Lescr. 23): Bena-Dibele. — Nom vern.: Muemie (Rossel. 6: Flam. 4, 284 et n. III); Pania-Mutombo; chutes Wolff (Gent.); Mokole. — Nom vern.: Iboboro (Coll.?). — Ind. non cl.: Binm-Bium (Van Geersdael): env. de Boblo (Dew. 721 a). — Nom vern.: Matoli [Bangala] (Dew.).

Landolphia Lecomtei A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 25; Warb. in Tropenpflanzer, III (1899) 312 et Kautschukpfl. 118; Vilbouch. et Warb. Pl. à caoutch. 228; Hallier f. Kautschuklian. 88; Stapf in Dyer Fl trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 42; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 81-83 et Miss. Laurent (1907) 484-485, t. 148. 1903 (Èm. et Marc. Laurent). — II a: Benza-Masola (Èm. et M. Lanr.); la Lukula. — Nom vern.: Mpusa (Kest.).

Landolphia Iucida K. Schum. in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1895) 25; A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. 32; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 189; Henriq. Kautschuk, t. 4; Slapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>. 59.

Dictyophlebia — *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 93. 1882 (P. Pogge). — XV : rég. du Kasai (Pg.); Mukenge (Pg. 1038, 1236).

Landolphia ochracea K. Schum. ex Hallier f. Kautschuklian. (1899) 86, t. 1 [Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt, XVII (1899) 3, Beih. 86]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 40; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 187.

1905 (Coll.?). — II a : le Mayumbe (Coll.?). — V : Sabuka, en 1907 (Spanaro).

var. breviflora De Wild. Miss. Laurent (1907) 486 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 488.

L. ochracea De Wild. [non K. Schum.] Miss. Laurent (1907) 485, t. 151.

1904 (S. Bieler). — VIII: Iteko [Haut-Lopori]. — Noms vern.: Ikele; Towagna. (Biel.). — XII d: Bambili (Coll.?). — Ind. non cl.: Makala.. — Nom vern.: Dambola.

Landolphia owariensis P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 55, t. 34; A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 36; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 189; Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta, 42; Sadebeek Kulturgew. Deutsch. Kolon. 272; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122]; Hallier f. in Tropenpflanzer, III (1899) 312 et Kautschukpfl. 118; Warb. Kautschukpfl. 42; Henriq. Kautschuk, t. 3-4; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 146; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 229 [fig. p. 128]; De Wild. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1901) 11-19; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 49; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 51-58, t. 1, 2 et 17, fig. 5-8; De Wild. Miss. Laurent (1907) 459-473, t. 152 et fig. 87-97, 119 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 189-109.

Paederia — Spreng. Syst veget. I (1825) 669.

Vahea — F. Muell. in Wittst. Org. constit. Pl. (1880) 258.

Pacouria - Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 661.

L. Heudelotii Schlechter [non DC.] Westafr, Kautsch.-Exped. (1900) 9.

Valuea elastica Klotzsch ex Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 50, in syn.

1893 (Em. Laurent). — II a : le Mayumbe (Em. Laur.) : la Lemba (Dew. 362). — IV: Tumba (Em. et M. Laur. - V: distr. du Stanley-Pool (Em. et M. Laur.): env. de Léopolville. — Noms veru. : Bari; Akariabeti (Gill. 2525); Sabuka. — Nom vern.: Bikuli ou Bikule (Coll.!); Bolobo. — Noms vern.: Botowe; Bituba (Dew.); Tua. — Nom vern : Bikule (Coll.!): forêts de la Sele. — Noms vern. : Makuku; Bikuli (Coll.?); Sanda. — Nom vern. : Bikuri (Odd. in Gill. 3748); env. de Lemfu (Gossart); env. de Kisantu. — Nom vern. : Lisuki (Gill.). — VI : le Kwango orient. [part. mérid]: chutes François-Joseph (Coll.!): Zovo [sur la haute Wamba] (Coll.!); entre les rivières Inzia, Tungila et Wamba (Coll.!): vallée de la Djuma (Gent.): Kundi-Dunga. — Nom vern.: Kinkwite (Coll.?). — VII: Kundu. — Noms vern.: Samba, Nsamba (Coll.!): env. d'Ha. — Nom vern. : Botope (Coll.!): Kutu. — Nom vern. : Bole (Elskens; Em. et M. Laur.). — VIII : Coquilhatville (Coll.?): Equateur (Coll?) env. d'Eala. — Nom vern. : Matofe-Mongo (M. Laur. 57, 127, 174, 175, 176, 216, 1872, 1891; Pyn. 1747); Monzambi (M. Laur. 1893); env. de Bikoro (Coll.?); Ikenge. — Nom vern. : Matofe-Mongo (Paulus): Lac Tumba. — Nom vern. : Bomoke (Em. et M. Laur.); chenal de Monkero (Em. et M. Laur.); bassin de la Lulauga (Dew. 811 a): secteur de Mondombe. C. — Nom vern. : Kole (Jesp.): Beet-Moma. — Nom vern. du fruit : Baloma (Jesp.). — IX : pays des Bangala. — Nom vern. : Matoli (Dew. 721 a). — X: l'Ubangi (Em. et M. Laur.); Imese. — Noms vern. : Ikekeke: Bolundu-Kete (Coll.?). — XI: l'Aruwimi. — Noms vern.: Ahanguila; Malola (Coll.?): Isangi (Em. et M. Laur.,: Yambuya (M. Laur. 1890). — XH: l'Uele. — Noms vern.: Nikandi; Biombian (Delp.); Mendele (Delp.). — XII b: Bambili. — Noms vern.: Babetet; Asangia; Bomet (Coll.!). — XII c: Poko. — Nom vern.: Angwanga (Coll.?): Gombari (Ser. 736): zone de Bomokandi [Lamboray]. — XIII a : Stanley-Falls (Dew. 1188). — XIII c: Lokandu (Gossart). – XV: Inkongo (Sap.): Kondue. — Nom vern.: Kadjanga (Luja); Kole (Craensh. 24, 27); Bolongula (Ém. et M. Laur.); Mokolo. — Nom vern.: Bolundu-Kete (Coll.!); Bena-Dibele. -- Nom vern.: Okonga; Dundu (Em. et M. Laur.; Flam. 285, et n. II); Mange; Munungu (Em. et M. Laur.);

env. de Lubefu. — Noms vern.: Oloma; Okango (Coll.?); rives du Lubi (Sap.); Lac Foa. — Nom vern.: Kaiembe? (Sap.); Katako-Kombe (Serm. 1, 2, 3). — XVI: Toa (Desc.).— Ind non cl.: Bari [Bali !, VII].— Nom vern.: Akariabeti (Coll.!); Kikongi (Coll.!).— Nom vern.: Nabo [Mangbettu] (Coll.!).

Landolphia robusta [*Pierre*] *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV (1904) 43; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 487, t. 155, fig. 102-103 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 205.

Aphanostylis — *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1893) 92. L. Mannii *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Deweyr. (1901) 146.

1896 (A. Dewèvre). — VI: Madibi (Lescr. 96: Sap.). — VII: env. d'Ila (Coll.?). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 250); Eala (Pyn. 909, 1256, 1482, 1691; M. Laur. 896, 1288); Bala-Lundzi [Momboyo] (Pyn. 267); sect. de Mondombe. — Noms vern.: Sjolongo; Omongemonge (Jesp.). — IX: Bumba et env. (Dew. 885; Pyn. 82). — XII b: Bambili. — Nom vern.: Bobo (Coll.?). — XV: Bena-Dibele. — Nom vern.: Kelela (Rossel.; Flam.); Dibele (Em. et M. Laur.); le Sankuru (Ém. et M. Laur.); Katako-Kombe (Serm.); Kapulumba (Sap.); env. de Lubefu (Coll.?). — Noms vern.: Lukunatchima [Kwilu]; Ditolo [Lulua].

Landolphia scandens [Schumach. et Thonn.] F. Didr. [Pl. nonnull. Mus. Holm.] in Vidensk. Meddel. naturh. Kjob. (1855) 190; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 44; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67; Miss. Laurent (1907) 489, fig. 104 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 206-207.

Strychnos — Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 127; DC. Prodr. IX, 13.

L. Petersiana Dyer var. crassifolia K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 402, t. 12, fig. A.

Pacouria crassifolia Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 663.

Aphanostylis mammosa *Pierre* var. — *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 92.

A. mammosa Pierre var. mucronata Pierre, l. c. (1898) 92.

L. Petersiana Dyer var. — A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 30 pr. p.

L. scandens F. Didr. var. genuina Hallier f. Kautschuklian. (1899) 80.

L. scandens F. Didr. var. coriacea Hallier f. l. c. (1899) 81.

L. Welwitschii "Dyer" ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 146.

L. Petersiana Jumelle Pl. à caoutch. et à gutta (1903) 57 pr. p.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill. 3232, 4052). — II a: route de Poiti à Tshoa (Dew. 393); la Lukula (Coll.?). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.); Ganda (Body). — VIII: secteur de Monia vers la Tshuapa; secteur de Mondombe (Jesp.); Équateur (Pyn. 380); Irebu (M. Laur. 636); Basankusu. — Nom vern.: Monondongo (Brun.); Eala. — Nom vern.: Mondonga (M. Laur. 896; Pyn. 985, 1658, 1716); Iala [la Baringa] (Brun.). — IX: Umangi (Krek.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.); Limbutu (M. Laur. 976). — XV: Lubue (Gent.); Kasongo-Batetela. — Nom vern.: Fundiakima (Sap.); Bena-Dibele. — Nom vern.: Olole (Rossel. 25; Flam.). — Nom vern.: Lokalia [Kanda].

Landolphia Thollonii A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 50; Warb. Kautschukpfl. 120; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr.

IV', 58; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 8, 93-96; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 117-119, t. 25-26; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68, (1906) 301; Miss. Laurent (1907) 491-495, fig. 105-107 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 208.

L. owariensis P. Beauv. var. parvifolia Hallier f. Kautschuklian. (1899) 41, 74 pr. p.

L. Kirkii Dyer var. — De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 88 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 828).

1902 (J. Gillet). — IV: distr. des Cataractes (Gent.). — V: plaines du Stanley-Pool. — Nom vern.: Lunda (Rouy): env. de Léopoldville (Gill.): Sabuka (Ém. et M. Laur.): Dolo. — Nom vern.: Botofi (Sap): CC. de Dolo à Kimpoko (M. Laur. 592); Kinshassa (Sap.): règ. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3071); Boko; Kisantu (Gill. 69): Galiema [cult.] (Pyn. 116). — VI: plaines du Kwango (Rouy): env. de Popokabaka (Coll.?). — XV: la Kantsha: la Lubue; la Loange (Gent.); Babundu (Briart).

# CLITANDRA Benth.

Clitandra Arnoldiana De Wild. in Compt.-Rend. Acad. sci. Paris, CXXXVI (1903) 399-400 et Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 20; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 80-82, t. 9-10, fig. 7; Chevalier in Rev. cult. colon. XV, 5; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 20-21; II (1908) 214-217; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 301 et Miss. Laurent (1907) 495-501, fig. 108-110.

C. Gilletii De Wild. Obs. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1903) 37-38.

1904 (1) (Ed. Luja). — II a : zone du Mayumbe. — Nom vern, : Fulu-M'Boa (Coll.?). — IV: distr. des Cataractes — Nom vern.: **Malumbo** (Coll.?). — V: Bokala (Coll.?); forêts de la Sele, de la Lumene, de la Lufumu (Coll.?): Tua. — Noms vern.: Makalanga; Mojon (Coll.!); Madimba: Banza-Boma. — Nom vern.: Makalanga (Coll.!).—VI: Madibi et env. (Sap.): entre Kundi et Popokabaka.—Nom vern.: Kindinga (Coll.?); route de Kundi-Dinga; env. de Faylela. — Nom vern. : Kindinga (Coll.?). — VII: Lac Léopold II. — Nom vern.: Bitope (Elsk.); Kutu (Coll.?); Ila. — Nom vern.: Moloma (Elsk.); env. de Ganda. — Nom. vern.: Zamba (Body); Nioki. — Noms vern: Matoli; Matopi (Coll.?). — VIII: secteur de Mondombe. --Noms vern.: Setete; Mondongo (Jesp.): Eala et env. (M. Laur. 1142, 1885, 1887, 1888); env. de Bikora (Coll.!); Ikenge (Paulus). - Nom vern.: Mondongo (Paulus). - X : Imese. — Nom vern. : Barakota (Ém. et M. Laur.): Yakoma. — Nom vern. : Mokwaa (Coll.?).—XI: l'Aruwimi.— Nom vern.: Abodo (Coll.?); Barumbu (Coll.?). - XII c : Poko (Coll.?); zone de Bomokandi (Lamboray). - XII d : rég. des Mangbettu. — Nom vern. : Adjokosetamba (Coll.?). — XV : Bena-Dibele. — Nom vern. : Dongetele (Rossel. 5, 23; Flam. 7 et 14); Bombaie; Munungu (Em. et M. Laur.); Kondue. — Nom vern.: Moloma; Bitopa (Luja, 2): Katako-Kombe (Serm. 3, 4; Cransh. 30); Kole (Cransh. 29); env. de Lubefu (Coll.!); Mokole. — Nom vern.: Barakota (Ém. et M. Laur.). - Noms vern. : nom de la plante : Undulu; fruit : Olva; caoutchoue: Lukata [Lubefu]: Kindandu [Buluba]: Sonko; Kaembe [Lulua]: Mumbumu [Kwilu]; Badongo [Bangala].

<sup>(1)</sup> Un échantillon de cette espèce, avec la date de 1900, se trouve au Jardin Botanique de l'État, mais sans nom de collecteur.

OBS. — Dans la Fl. of trop. Afr. IV<sup>1</sup> 594, M. Stapf réunit cette espèce au Cl. orientalis K. Schum.

- C. Arnoldiana var. Sereti De Wild. Miss. Laurent (1908) 500.
  1906 (F. Seret). XII c : Arebi (Ser.).
- Clitandra cirrhosa Radlk. in Abhandl. naturhist. Ver. Bremen, VIII (1883) 400; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 219; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 129; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 67; De Wild. Miss. Laurent (1908) 501.

Carpodinus — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 219.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — V : Sanda (Odd. in Gill. 3705). — VII : Kutu (Em. et M. Laur.).

Clitandra Gentilii De Wild. in Belg. colon. (1903) 137 et Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 25-26; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. Cgo (1904) 112; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 596.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). - VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2857).

Clitandra Kabulu De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 219.

1907 (A. Sapin). — XV : Kapulumba. — Nom vern. : Kabulu (Sap.).

Clitandra Lacourtiana De Wild. in De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 110, t. 24; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 596; De Wild. Miss. Laurent (1907) 501, t. 163 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 220.

1902 (L. Gentil). — V: Tua. — Nom vern.: Gamenkuye (Coll.?). — VIII: env. de Bikoro (Coll.?): Eala (Pyn. 528). — XV: Kanda-Kanda sur les bords de la Luile (Gent. 64); Katako-Kombe (Serm. 5): Bena-Dibele. — Nom vern.: Kodolembe (Rossel. 15); Lac Foa (Sap.). — Nom vern.: Kaia [Baluba] (Sap.).

Clitandra laxiflora [K. Schum.] Hallier f. Kautschuklian. (1899) 124 [Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt, XVII, 124]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 70; De Wild. Miss. Laurent (1907) 502, fig. 111 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 221.

Carpodinus — K. Schum, in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 220.

Aphanostylis — Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 90.

Clit. cymulosa Stapf [non Benth.] in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 87.

Carp. incerta K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 132.

1905 (Albéric Bruneel). — VIII: Basankusu (Brun.). — XI: env. de Yambuya (Sohl.). — XV: env. de Bena-Dibele (Flam.).

Clitandra Mannii Stapf in Kew Bull. (1894) 20 et in Dyer Fl. trop. Afr. 1V<sup>1</sup>, 69; Jumelle Pl. à caoutch. et à gulta, 62; Hallier f.

Kautschuklian. 125; De Wild. Miss. Laurent (1907) 503 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 222.

Aphanostylis Mannii *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 89. Clit. exserrens K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 219. Aphanostylis — *Pierre* 1. c. II (1898) 90.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: entre Coquilhatville et Lulanga (Pyn. 806). — VIII: secteur de Mondombe; Moma (Jesp. 45, 62). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XII b: Bambili? — Nom vern.: Mapeleko (Coll.?). — XII c: Gombari (Ser. 733). — XV: Bena-Dibele. — Nom vern.: Weloafu (Rossel. 26). — Ind. non cl.: Poto [Poko?, XIII a] (Coll.?); Bari [Bali?, VII]. — Nom vern.: Eku (Coll.?).

Clitandra Nzunde De Wild. in Belg. colon. (1903) 126 et in Not. Apoc. laticif. du Cgo, I (1903) 22; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 83; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV 595; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 222.

1901 (Coll.?). — X : Banzyville (Coll.?).

Clitandra parvifolia [Pierre] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup> (1902) 63; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 223.

Cylindropsis — *Pierre* in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 39; *Hallier f.* Kautschuklian. (1899) 132; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Erganz I (1900) 55.

Carpodinus. — *Pierre* 1. c. (1898) 39.

1904 (Éd. Luja). — VIII: env. de Mondombe et de Moma (Jesp.). — XV: Bena-Dibele (Coll.?); Kondue. — Nom vern.: Kindandu (Luja). — Nom vern.: Tokinda [Basongo-Meno] (Sap.).

Clitandra robustior K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 130; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 71; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 224-226.

C. myriantha K. Schum. ex Pierre in B. Soc. Linn. Paris, II (1898) 40; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 121.

Carpodinus — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 221.

Landolphia Preussii K. Schum. ex A. Dewèvre Caoutch. Afr. Monog. Landolph. (1895) 56.

1907 (A. Sapin). — VI: env. de Madibi (Sap.). — VIII: Moma (Jesp.): Belo. — Nom vern.: Itofi (Jesp. 58); Mondombe (Jesp. 50). — XII c: zone de Bomokandi. — Nom vern.: M'Bitti (Lamboray). — XV: Katako-Kombe (Dobbelaere). — Noms vern.: Sonko; Kaembe [Lulua] (Sap.).

Clitandra Sereti De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 226.

1907 (F. Seret). — XII c : rives de l'Aruwimi sur la route de Gombari à la Duru (Ser. 731).

#### CARPODINUS R. Br.

Carpodinus Bruneelii De Wild. Miss. Laurent (1907) 504, t. 149 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 230.

1906 (Albéric Bruneel). — VIII: Yala (Brun. 36). — XV: Bena-Dibele? (Flam. 268).

et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 34 et Reliq. Dewevr. (1901) 146; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 76; De Wild. Miss. Laurent (1907) 505.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Bingila (Dup.); Shimbete. — Nom vern. : **Bolico-Bolico** (Dew. 311). — XV : le Kasai (V. Durand).

Carpodinus Eetveldeana De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 107, t. 23; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 597; De Wild. Miss. Laurent (1907) 506 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 231.

1902 (L. Gentil). — VIII: secteur de Mondombe. — Nom vern.: Baloma (Jesp.). — XV: entre Luebo et Luluabourg (Gent. 60): Dienga-Monene (Gent. 60); Bena-Dibele. — Nom vern.: Abutadjamba (Rossel. 11; Flam.); Katako-Kombe. — Nom vern.: Akutshu-Aramba (Serm. 8). — Ind. non cl.: Kolomoam (Flam.).

Carpodinus Gentilii De Wild. Apoc. à latex recueill. par Gentil (1901) 26-28; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 99, t. 16, 17, 19, fig. 4-7; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 88, 600; De Wild. Miss. Laurent (1907) 506-508, t. 161 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 232-233.

1905 (L. Gentil). — V: bord de la Sele; env. de Sabuka. — Nom vern.: Mampoto (Coll.?); env. de Kisantu. — Nom vern.: Masinja (Gill.): Bokala. — Nom vern.: Mosia, Manzenga (Coll.?). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Ganda [Lac Léopold II]. — Nom vern.: Ezendja (Body); env. d'Ila (Coll.?). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); secteur de Mondombe, C. — Nom vern.: Masindu (Jesp.); env. de Bikoro. — Nom vern.: Loliki (Coll.?): — XII c: Poko [Uele]. — Nom vern.: Bapenongwala (Coll.?); zone de Bomokandi (Lamboray). — XII d: Dungu (Ser. 4). — XIII: env. de Makola (Coll.?). — XV: Djoko-Punda (Lescr. 292); Bena-Dibele. — Nom vern.: Iteka (Rossel.; Flam. 108); le Sankuru (Sap.); Kondue. — Nom vern.: Madimbi (Luja); Katako-Kombe. — Nom vern.: Osindja (Serm. 13); Lubefu et env. (Flam.). — Noms vern.: Masisi [Kwilu]: Businda [Bangala].

Carpodinus gracilis *Stapf* in Kew Bull. (1898) 303 et in *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 35; Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss Sér. 2, I, 34] et Reliq. Dewevr. (1901) 147; *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 85, 599; *De Wild*. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 43; *De Wild*. et *Gentil* Lian. caoutch. du Cgo (1904) 129, t. 70; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 509.

Carpodinus camptoloba K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 132.

Clitandra gracilis Hallier f. Kautschuklian. (1899) 117.

1885 (R. Buttner). — IV: distr. des Cataractes (Gent.). — V: plaines du Stanley-Pool (Coll.?); Léopoldville (Luja); entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur. 548); entre Léopoldville et Kimuenza (Ém. Laur.); Kimuenza (Dew. 516); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu et env. — Noms vern.: Bungu-Bungu; Dinsona; Dinsonia (Gill. 71, 2223, 3516, 3600); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3093). — VI: plaine du Kwango (Coll.?); Muene-Putu-Kasongo (Buett. 480). — VIII: Eala [cult.] (Pyn. 648; M. Laur. 1190, 1892). — XV: rég. du Lac Dilolo (Questiaux, 1).

Carpodinus Jesperseni De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 235.

1907 (Knut Jespersen). — VIII: secteur de Mondombe (Jesp.).

Carpodinus lanceolata K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 132; Stapf in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 36; II (1900) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 148; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68, (1906) 301; Warb. in Zeitschr. trop. Landwirthsch. (1897) n. 6, 8 et in Tropenpfl. I (1897) 134, fig. A-D; Henriq. Kautschuk, 19, t. 4; Hallier f. Kautschuklian. 115, t. 3, fig. 5; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 85, 599; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo, (1903) 39, 56, 94; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 130-132; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 52, cum xylogr.; De Wild. Miss. Laurent (1907) 509, t. 148 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 236.

1882 (P. Pogge). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: le Stanley-Pool; Dolo (Sap.; Schlt. 12447: Pyn. 124); Léopoldville (Ém. Laur.; Dew. 489); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kwamouth (M. Laur. 618; Flam.; Gent. 194); Tampa (Ém. Laur.); Selembao (Dew. 110): Chenal: Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VI: Kinwanda près Tumba-Mani (Cabra et Michel, 142); Baija [Kwilu]. — Noms vern.: Bagui; Botofi (Sap.); Madibi. — Nom vern.: Madiaka; Tshinchele; Kimoko [Madibi] (Sap.). — VII: Tollo [sur la Lukenie] (Body). — XI: Basomelo (Ém. Laur.), — XIII d: entre la riv. Lufubu et Nyangwe (Pg. 1074). — XV: Mange [Kasai] (Briart); Bena-Dibele (Luja, 266; Flam.); Kikasa [Bashilange] (Pg. 1157); Bukila (Ém. et M. Laur.); entre Luebo et Djoko-Punda (Lescr. 272); Kole (Cransh.); env. de Lubefu. — Nom vern. du fruit: Omokembulo (Flam.). — Ind. non cl.: Mangbay (Flam.). — Noms vern.: Maboki [Popokabaka]; Batshindji [Sankuru-Lukenie]; Dondecha [Loange et la Lulua].

OBS. — Cette espèce paraît assez répandue dans les districts des Cataractes, du Stanley-Pool, du Kwango orient., du Lac Léopold II et dans la Province Orientale [zone du Manyema-Tanganika].

Carpodinus leptantha Stapf [non K. Schum.] in Kew Bull. (1898) 303; in  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Contr. fl. Cgo, I (1899) 34; II (1900) 39 et Reliq. Deweyr. (1901) 148;  $Hallier\ f$ . Kautschuklian. (1899) 114, t. 3; Stapf in  $Dyer\ Fl.\ trop.\ Afr.\ IV^{+}$ , 82;  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1907) 510 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 236.

2 Janv. 1896 (A. Dewèvre), 14 Février 1896 (Ém. Laurent). — V: Coquilhatville (Dew. 590). — VIII: secteur de Mondombe (Jesp.). — XI: Basomelo (Ém. Laur.). — XV: Bena-Dibele (Flam.); Katako-Kombe. — Nom vern. du fruit: Afridi na hima (Serm. 9): env. de Lubefu (Coll.?). — Noms vern.: Oyongasolo; Oyangasudi (Coll.?).

Carpodinus ligustrifolia Stapf in Kew Bull. (1898) 304 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 149; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 104, t. 21 fig. 1-4; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 112; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 83, 599; De Wild. Miss. Laurent (1907) 510-511 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 237-240.

C. gracilis Stapf 1. c. 303 pr. min. pte [Conf. Stapf in Dyer 1. c. 83]. 1901 (J. Gillet). — V: env. dc Léopoldville (Gill.): Sanda (Odd. in Gill. 3410): Dembo (Hendr. in Gill. 2023): Kisantu: Kimuenza (Gill. 171, 2184). — VI: entre le Kwango et Popokabaka (Coll.?): env. de Madibi (Coll.?), — VIII: Eala et env. — Nom vern.: Bosere-Motani (M. Laur. 186, 245, 1889; Pyn. 1375): sect. de Mondombe, C. (Jesp.): Ipeco (Pyn. 1583). — IX: Bumba (Pyn. 96). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1879); Bomaneh (M. Laur. (1878). — XV: Bena-Dibele; Kole (Coll.?). — Nom vern.: Motepa (Rossel. 10; Flam.): env. de Lubefu (Coll.?). — Nom vern.: Autontongo [Basongo-Meno] (Sap.).

— var. **angusta** De Wild. in DeWild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 105.

1902 (L. Gentil). — XV : rives de la Lubue (Gent. 47); Mukanda-Monene (Gent. 47).

Carpodinus rufescens De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 241.

1907 (Knut Jespersen). - VIII: secteur de Mondombe (Jesp. 66).

var. longeacuminata De Wild. 1. c. 241.
1907 (Agost. Flamigny). — XV: Dibele (Flam. 37).

**Carpodinus Schlechteri** K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 305, 306, cum xyl. [nom. tant.]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 75.

1899 (R. Schlechter). — V : Kinshassa (Schlt. 12804).

- Carpodinus subrepanda K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 132; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 82; De Wild. Miss. Laurent (1907) 511.
  - C. friabilis Pierre in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 38.
  - C. lacteus K. Schum. ex Stapf 1. c. IV (1902) 132, in syn.

1903 (Coll.?). — IX : pays des Bangala (Coll.?).

Carpodinus turbinata *Stapf* in Kew Bull. (1898) 304, in *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 35; Ill. fl. Cgo (1899) 57, t. 29 et

Reliq. Dewevr. (1901) 149; De Wild. Apoc. à latex récueill. par Gentil, 31, 33; Hallier f. Kautschuklian. (1899) 109, t. 3, fig. 2-4; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 83, 599; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 102, t. 18-19, fig. 1-3; De Wild. Miss. Laurent (1907) 512-515, fig. 513 515.

1895 (A. Dewèvre). —V: Sanda (Odd. in Gill. 3701): Tua. — Nom vern.: Palenkima (Coll.?). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala (M. Laur. 1874, 1889); Équateurville. — Noms vern.: Okeba; Susu (Dew. 311); Ikenge [Ruki] (Gent.); Injolo (M. Laur. 1875); Huyghe et Led.): la Bolombo en aval de Dikila (Brun.). — XI: Isangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Mange: Bolongula; Dibele (Ém. et M. Laur.); Bena-Dibele. — Nom vern.: Otungu (Rossel. 9; Cransh. 33): Katako-Kombe. — Nom vern.: Momomo (Serm. 14); Munungu (Sap.); Kasongo-Batetela. — Nom vern.: Otongu (Sap.): forêts du Sankuru (Luja, 6; Brisac). — Nom vern.: Mosere; Mosele; Bimba [Kwilu]; Mosere [Bangala]: Bosele-Motani (Gent.).

**Carpodinus verticillata** *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 515, t. 156-157, fig. 116-118 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 243.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Tua (Coll.?). — VI: Madibi? (Sap.). — VII: rég. du Lac Léopold II. — Nom vern.: Tsentse (Body, 3). — VIII: Équateur (Gisseleire). — X: l'Ubangi. — Nom vern.: Bolundu (Coll.?); forêts au S. de Banzyville. — Nom vern: Mokwa (Coll?); Imese. — Nom vern.: Bolundu-Mabe (Ém. et M. Laur.). — XII c: Niangara (Ser. 1275). — XIII d: Nyangwe. — Kalombo-Lombo (Coll.?). — XV: rég. du Kasai. — Nom vern.: Thibulu (Sap.). — Nom vern.: Munbalankube [Kwilu].

# CYCLOCOTYLA Stapf.

Cyclocotyla congolensis Stapf in Kew Bull. (1908) 260;  $De\ Wild$ . Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 168.

1905 (Agost. Flamigny). — VIII: secteur de Mondombe. — Nom vern. : Lolikalkolo (Jesp.); Eala (Pyn. 1113, 1634). — XV: Bandaka-Kole (Flam.).

#### CARISSA L.

Carissa edulis Vahl Symb. bot. I (1790) 22; Delile Cent. pl. Méroë, 51, t. 2, fig. 1; DC. Prodr. VIII, 334; Engl. in Engl. Jahrb. VIII, 64; Ficalho Pl. Uteis, 221; Lewin in Engl. Jahrb. XVII, Beibl. n. 41 (1893) 44-51; Planch. Prodr. Apoc. 141, 256, 292; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 189; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 89; De Wild. Miss. Laurent (1907) 535.

Arduina — Spreng. Syst. veget. I (1825) 669; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 127 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 135.

Jasminonerium — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 415.

Curandos — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 664.

Carissa Richardiana Jaub. et Spach Ill. pl. Orient. V (1857) t. 496.

Carissa dulcis Schumach, et Thonn. Beskr. Guin. Pl (1827) 146.

Jasminonerium — 0. Kuntze l. c. (1891) 415.

1874 (Fr. Naumann). — I : embouchure du Congo (Naum.). — XII d : entre Vankerckhovenville et Faradje (Ser. 553).

#### PICRALIMA Pierre.

Picralima nitida | Stapf | Th. et Hél. Dur.

Tabernaemontana — Stapf in Kew Bull. (1894) 22 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 30 et Reliq. Deweyr. (1901) 153.

P. Klaineana Pierre in B. S. Linn. Paris, I (1896) 1278; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pilanzenfam. Nachtr. zum II-IV, 285 et Erganz. I, 60; Stapf in Hook. Icon. pl. XXVIII (1902) t. 2745-2746 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 95; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 244.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: **Dolo** (Dew. 847). — XI: Lokandu (Dew. 1113). — XII c: route de Poko à Zobia (Ser. 873).

#### PLEIOCERAS Baill.

Pleioceras Gilletii Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 167, 604; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 70 et Miss. Laurent (1907) 546.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — Bas-Congo (But. in Gill. 2230). — V: Kisantu (Gill. 3690). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 537, 2812). — VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 273).

#### PLEIOCARPA Benth.

Pleiocarpa bicarpellata Stapf in Kew Bull. (1894) 21 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 100; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 245.

Hunteria ambiens K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 223. 1907 (Agost. Flamigny). — VIII: Bokungu (Jesp.). — XV: Dibele (Flam.).

Pleiocarpa tubicina Stapf in Kew Bull. (1898) 204 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 37; II (1900) 40; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 91, t. 46 et Reliq. Dewevr. (1901) 150; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 107; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 101, 600; De Wild. Miss. Laurent (1907) 535 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 245.

Hunteria pycnantha Hallier f. [non K. Schum] Kautschuklian. (1899) 191, pr. p. 1891 (F. Demeuse). — XI: Basoko (Dem.); Barumbu (Ém. et M. Laur.). — XII c: route de Buta à Zobia (Ser. 893). — XIII d: Kasongo (Dew. 945). — XV:

Idanga (Em. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd. 594). — Noms yern.: Mababalo [Ikwangula]; Motola [Kasongo]; Musabela [Tanganika] (Dew.).

Pleiocarpa Welwitschii Stapf ex Hiern Cad. Welw. Pl. I (1898) 665 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV 100; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXVIII (1908) 827.

Hunteria pycmaniha Hallier f. [non K. Schum.] Kautschuklian. (1899) 191 pr. p.

1907 (S. Ledermann). — XV : Kondue (Lederm.).

# DIPLORHYNCHUS Welw. (1)

Diplorhynchus angolensis Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 85; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 189; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 106; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo, 33-34 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, 1 (1906) 302; De Wild. et Gentil Lian. caoutch. du Cgo (1904) 33-34.

1885 (R. Buettner). — VI: Kinwenda près Tumba-Mani (Cabra et Michel); pays des Majakalla (Buett.)

OBS. — Suivant M. Stapf, le *D. angolen is* indiqué par M. De Wildeman comme récolté par le P. Butaye à Kisantu [Rev. cult. colon. X (1902) 140-142, ne serait pas le type].

**Diplorhynchus mossambicensis** Benth. in Hook. Icon. pl. (1881) t. 1335; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 316; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 107, 600; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 101.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Moengue (Verd.).

OBS. — M. De Wildeman [l. c.] décrit, sans nom, une forme peut-être spécifiquement distincte, récoltée aussi à Lukafu et appelée Bietji. (Verd.).

- **Diplorhynchus Welwitschii** Rolfe in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 85; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 105.
  - D. Poggei K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 142, fig 54 o; De Wild. in Rev. cult. colon. X (1902) 142.
  - D. angolensis Britten [non Buett.] in Journ. of Bot. (1895) 76, pr. p.; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 667, pr. p.; De Wild. l. c. 141, pr. p.

1882 ? (P. Pogge). — Ind. non. cl. : le Lomani (Pg. 1002).

#### RAUWOLFIA L.

Rauwolfia caffra Sond. in Linnaea, XXIII (1850) 77; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 110; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 102.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero; Lukafu. — Nom. vern.: Mulimba-Limba (Verd. 618).

Rauwolfia longeacuminata De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1898) 35 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 205]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 117.

1897 (Alph. Cabra). — V : Bas-Congo (Cabra).

<sup>(1)</sup> Une espèce d'un genre voisin, le Thevetia neriifolia Juss. originaire de l'Amérique, est cultivée, pour sa graine oléagineuse, à Wumbali [V] et à Eala [VIII] (M. Laur.). — [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 536].

- **Rauwolfia Mannii** *Stapf* In Kew Bull. (1894) 21 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 113; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 37 et Reliq. Deweyr. (1901) 150; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 536.
  - R. cardiocarpa K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 154, fig. 56 R.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII : Bokakata. Nom vern. : Mbara (Dew. 791): Basankusu (Brun.).
- Rauwolfia obscura K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 154; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 417, 602; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 12]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 69, 179; Miss. Laurent (1907) 536 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 245.
  - 1882? (P. Pogge). IV: Gombi-Lutete (Hens, A. 165). V: Léopoldville (Schlt.); entre Dembo et Kisantu (Gill. 1583); Kimuenza (Gill. 770, 1652, 1661 b). VI: le Kwilu, Nom vern.: Dimadini (Sap.); Madibi (Sap.). VIII: Ikenge (P. Huyghe). IX: Upoto (Ém. Laur.). XV: Mukenge (Pg.); Bolongula; Basongo: Lusambo; Mukundji (Ém., et M. Laur.); le Sankuru. Nom vern.: Busangulatati (Sap.). Ind. non cl.: le Lomami (Ém. Laur.). Nom vern.: Lopundu [Bangala].
    - OBS. L'indication de Butala est erronée [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 536].
- **Rauwolfia vomitoria** *Afzel*. Stirp. med. Guin. sp. nov. (1818); *Hook*. Niger Fl. (1849) 446; *Planch*. Prodr. Apocyn. 295; *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 115, 601; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 70; Miss. Laurent (1907) 536 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 246.
  - R. senegambica A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 340; De Wild. et Th. Dur.
    Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34] et Reliq. Dewevr. (1901) 150.
  - R. congolana *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VI (1900) 34 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 304] et Reliq. Dewevr. (1901) 150.
  - 1891 (F. Demeuse). V: Kisantu (Gill. 496); Lemfu (But. in Gill. 2262). VIII: Eala et env. (Pyn. 639, 1474, 1485; Lescr. 30; M. Laur. 1138); env. de Mobanga (Dew.). IX: Bangala (Dem.); Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). XI: Mogandjo (M. Laur. 1363). XII: Deinge. Nom vern.: Nagomgami (Ser.). XIII d: Kibulu prės Kasongo (Dew.). Ind. non cl.: Tombolo (Lescr. 39).

#### ALLAMANDA L.

\*Allamanda cathartica L. Mant. pl. II (1771) 214; Bot. Mag. (1796) t. 338; Muell.-Arg. in Mart. Fl. Brasil. VI', 10; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 315; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 145; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr.

IV, 117; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67 et Miss. Laurent (1907) 535.

A. Schottii Hook. [non Pohl] in Bot. Mag. (1848) t. 4351.

A. Aubletii Pohl Pl. Brasil. I (1827) 75; Bot. Mag. (1848) t. 4411.

Orelia grandiflora Aubl. Pl. Guian. I (1775) 271, t. 106.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew. 417). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2590).

OBS — Plante originaire d'Amérique, cult. à Eala [VIII] (M. Laur. 1115, 1367).

# LOCHNERA Rehb. (4)

Lochnera rosea [L.] Rchb. Consp. regn. veget. (1828) 134; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 316; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 190; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 151; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 118; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 179 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 246.

Vinca — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 302; Bot. Mag. (1794) 248; DC. Prodr. VIII, 382.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo, cult. et partout au bord des chemins dans les villages (Dup.). — I : Banana (Dew.). — II : Boma (Welw.). — V : Kimuenza (Gitl.); Kisantu; Boko (Vanderyst).

## ALSTONIA R. Br.

Alstonia congensis Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 64; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 190; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 121.

A. scholaris *Chevalier* [non R. Br.] in B. Mus. hist. nat. Paris, VI (1900) 423 et in Rev. cult. colon. VIII (1900) 492, 493, cum. xyl.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

Alstonia Gilletii De Wild. Miss. Laurent (1907) 537 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 246.

1904 (J. Gillet). — V: rég. de Kisantu (Gill. 353); Sanda (Odd. in Gill. 3751). — VI: Madibi. — Nom vern. : Lumpundu (Sap.). — VIII: Eala (Pyn. 788).

var. Laurentii De Wild. 1. c. (1907) 538, t. 162.
 1904 (Ém. et M. Laurent). – VII : Bolombo (Ém. et M. Laur.).

<sup>(1)</sup> Deux espèces d'un genre voisin [Plumeria] originaires d'Amérique, ont été indiquées au Congo, mais n'y étaient que cultivées : le P. alba L. à Kimuenza (Gill.) et le P. rubra L. à Kisantu (Gill.). [Conf. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 80].

#### TABERNANTHE Baill.

- Tabernanthe Bocca Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 122.
  - T. Iboga Oliv. [non Baill.] in Hook. Icon. pl. (1894) t. 2337 [tab.; non text.]; Kew Bull. (1895) 37 cum tab. pr. p.
  - 1883 (H. Mueller). Bas-Congo. Nom vern. : racine : Bocca (Muell.).
- Tabernanthe Iboga Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1889) 783; Stapf in Kew Bull. (1895) 38, cum ic.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 124; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 223-228; II (1908) 247.
  - T. albiflora *Stapf* in Kew Bull. (1898) 305: *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 38 et Reliq. Dewevr. (1901) 151.
  - 1895 (P. Dupuis). Bas-Congo (Dup.). V: Sabuka (Ém. et M. Laur.); Sanda et env. (Verm. in Gill. 3437; Odd. in Gill. 3562); bassin de la Sele (But. in Gill. 1443). VIII: Coquilhatville (Dew. 684); env. de Coquilhatville. Nom vern.: Lopundja (Malchair); Eala et env. (M. Laur. 750, 1140, 1234; Pyn. 718, 1115, 1370, 1528). IX: secteur de Mondombe (Jesp. 40). XV: le Sankuru (Sap.); Bena-Dibele (Flam. 138). Nom vern.: Lopundu [Bangala].
- Tabernanthe tenuisora Stapf in Kew Bull. (1898) 305; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 38; II (1900) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 152; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 124; De Wild. Miss. Laurent (1907) 538 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 247.
  - 1891 (F. Demeuse). II a : la Lemba (Dew. 361). V : Sabuka (Em. et M. Laur.). VIII : Eala (M. Laur. 54, 166, 710 : Pyn. 1235). XIII a : Stanleyville (Dem.). XV : Kapulumba (Sap.). Nom vern. : Makurtju [la Lulua].

## CALLICHILIA Stapf.

- Callichilia Barteri [Hook. f.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 133; De Wild. Miss. Laurent (1907) 539 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 338.
  - Tabernaemontana Hook. f. in Bot. Mag. (1870) t. 5859; Stapf in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, 1 (1899) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 153; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Expéd. (1900) 306.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: entre Lukolela et Gombi (Dew. 793). VIII: Equateurville (Pyn. 341): Eala (Pyn. 582); env. de Monzambi (Pyn. 349).

#### CARVALHOA K. Schum.

- **Carvalhoa Ledermanni** Gilg ex Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXVIII (1908) 829 [nom. tant.].
  - 1908 (S. Ledermann). XV: Kondue (Lederm.).

## GABUNIA K. Schum.

**Gabunia eglandulosa** [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 138; De Wild. Miss. Laurent (1907) 543-545, fig. 124-125 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 247.

Tabernaemontana — Stapf in Kew Bull. (1894) 24 pr. p.

1903 (J. Gillet). — V: Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2880). — VIII: Lokelenge: Basankusu (Brun.); env. d'Eala (M. Laur. 1373); secteur de Mondombe (Jesp. 25). — XII c: env. de Gombari (Ser. 684). — XV: Bolongula (Ém. et M. Laur.).

## CONOPHARYNGIA Stapf.

Conopharyngia durissima [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1902) 144.

Tabernaemontana — Stapf in Kew Bull. (1894) 24; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 148.

T. durinervis [err. cal.] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 190.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

OBS. — M. Stapf, qui, en 1894, a créé l'espèce sur les échantillons de Christian Smith, ne l'indique plus en 1902 [l. c.] qu'au Kamerun et au Gabon. Est-ce une omission?

Conopharyngia Gentilii [De Wild.] De Wild. Miss. Laurent (1907) 539.

Gabunia — De Wild. in Belg. colon. (1902) 508 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 602.

1902 (L. Gentil). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2528); Lukolela (Pyn. 261). — VIII: Eala (M. Laur. 901, 1378, 7300; Pyn. 261, 363, 942). — XI: Yambuya (M. Laur. 901, 1378). — XV: Lubue (Gent.).

OBS. — Une espèce, peut-être identique, a été récoltée par M. Van Tichelen près de la Lukula [Conf. De Wild. 1. c. 69, in obs.].

Conopharyngia pachysiphon [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 146; De Wild. Miss. Laurent (1907) 540.

Tabernaemontana — Stapf in Kew Bull. (1894) 22 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 153.

1896 (A. Dewèvre). — XII c : Gombari (Ser. 566). — XIII d : env. de Kasongo (Dew. 943). — XV : Lusambo (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Mongombe [Kasongo] ; Kalungu [Tanganika] ; Aguka [Ikwangula] (Dew.).

OBS. — M. O. Stapf conserve quelques doutes sur la détermination de la plante des env. de Kasongo.

Conopharyngia penduliflora [K. Schum.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1902) 149; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 68 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 248.

Tabernaemontana — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 225. 1902 (L. Gentil). — XII c: env. de Nala (Ser. 769). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

Conopharyngia Smithii [Stapf] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup> (1902) 143.

Tabernaemontana -- Stapf in Kew Bull. (1898) 305; De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 153.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Il a : Shinganga. — Nom vern. : **Benene** (Dew. 61). — V : Léopoldville (Ém. Laur.). — XIII a : env. de Stanleyville (Dew. 1167 a). — XV : bassin du Sankuru (Ém. Laur.).

- var. brevituba De Wild. Miss. Laurent (1907) 541.
  1905 (Ed. Lescrauwaet). XV : Mushenge (Lescr.).
- Conopharyngia Thonneri [De Wild. et Th. Dur.] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV $^{1}$  (1902) 148.

Tabernaemontana — Th. Dur. et De Wild. ex Stapf in Kew Bull. (1898) 306; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 39 et Pl. Thonnerianae (1900) 32, t. 7.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Bogolo près de Businga (Thonn. 109).

OBS. — Le Fr. Gillet semble avoir retrouvé cette espèce à Dembo [distr. V].

- var. Demeusei De Wild. Miss. Laurent (1907) 541.
   1891 (F. Demeuse). XIII a : les Stanley-Falls (Dem. 440).
- — var. Lescrauwaetii De Wild. 1. c. (1907) 542.

1899 (Éd. Luja). — VI : route de Lusubi à Luanu (Lescr. 68). — XV : Munungu (Lescr. 265); Bena-Dibele (Luja, 264); le Sankuru. — Nom vern. : Monkeka (Sap.).

# VOACANGA Thou.

- Voacanga africana Stapf in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 87 pr. p. et in Oliv. Fl. trop. Afr. IV', 157; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 102 et Miss. Laurent (1907) 545; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 157, 603.
  - V. Schweinfurthii Th. Dur. et De Wild. [non Stapf] Mat. fl. Cgo, II (1898) 77
    [B. S. B. B. XXXVII, 120]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo, (1899) 77 t. 39
    [descr. excl.]: Contr. fl. Cgo, II (1900) 40 et Reliq. Deweyr. (1901) 151.

V. glabra K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 149. 1891 (F. Demeuse). — V: Léopoldville. — Nom vern. : Sanga (Dew. 483); Kisantu (Gill. 186). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Dem.). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern. : Kilimboi (Verd. 46).

- Voacanga angolensis Stapf in Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 668 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 155; De Wild. Miss. Laurent (1907) 545. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Eala (Ém. et M. Laur.).
- Voacanga obtusa *K. Schum.* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 149; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34]; *K. Schum.* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 226; *Scheffler* in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, III, 161; *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 453, 603; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 69, (1906) 302 et Miss. Laurent (1907) 545.
  - V. obtusata K. Schum ex Th. Dur. et De Wild, Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122].
  - 1895 (Gust. Debeerst). V: rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3570); rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3070); Kisantu (Gill. 203, 1115). VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). XII d: env. de Vankerkhovenville (Ser. 547). XV: Lac Foa (Lescr. 210). XVI: Kibanga [Tanganika] (Deb.).
- Voacanga psilocalyx Pierre ex Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup> (1902) 159; De Wild. Miss. Laurent (1907) 545.
  - 1906 (Marc. Laurent). XI: Mogandjo (M. Laur. 1000); Yambuya (Solh.).
- Voacanga puberula K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 149; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 156; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 302; Miss. Laurent (1907) 545 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 248.
  - V. Schweinfurthii De Wild. et Th. Dur. [non Stapf] Pl. Gilletianae, I (1900) 34 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 34].
  - V. Klainei Pierre ex Stapf in Dyer l. c. IV (1902) 156.
  - 1903 (J. Gillet). V : Léopoldville (Pyn. 144); env. de Kisantu (Gill. 186, 3506). VIII : Eala (M. Laur. 670, 1374, 1375; Pyn. 507); lkenge (Huyghe). XII c : Gombari (Ser. 548). XV : bords du Kasai (Ém. et M. Laur.).

#### HOLARRHENA R. Br.

- Holarrhena congolensis Stapf in Kew Bull. (1898) 306; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 37 et Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 163.
  - 1897 (Alph. Cabra). II: entre Boma et Tschoa (Cabra). II a: Boma-Sundi (Cabra). V: Kisantu. Nom vern.: Kembaki (Gill. 155).
- Holarrhena febrifuga *Klotzsch* in *Peters* Reise n. Mossamb. I (1862) 277; *K. Schum.* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. A, 33, 76; C, 315; *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 162, 604: *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 101. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 27).

- H. febrifuga form. grandiflora Stapf ex De Wild. l. c. (1903) 101.1899 (Edg. Verdick). XVI : Lukafu (Verd. 133).
- Holarrhena floribunda [G. Don] Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 190; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. XXXVII, 122].

Rondeletia — G. Don Gen. Syst. Bot. III (1834) 513.

H. africana A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 414; Benth. in Hook. Niger Fl. 459; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 164.

1895 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : route des Caravanes (Ém. Laur.).

Holarrhena Wulfsbergii Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 164, 604; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68.

H. africana Wulfsberg [non A. DC.] Holarth. Afr. Inaug. Diss. (1880) cum tab.; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 306.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2758).

### STROPHANTHUS. DC.

Strophanthus Arnoldianus De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 36 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 206]; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 164; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 26, t. 5, fig. C, a-f et t. 10, fig. H; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 303 et Miss. Laurent (1907) 546, t. 145.

1899 (R. Kindt). — IV: Kitobola (Kindt); forêt de Zundu (Pyn. 72). — V: vallée du Kwilu près de Tumba (Cabra et Michel, 66).

Obs. — Cette espèce est cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 392; 1107).

Strophanthus Demeusei A. Dewèvre in Journ. pharm. Anvers (1894) 431 [extr. 8]; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 191; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1892) 152 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 32, fig. 4; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 184.

1891 (F. Demeuse). — Ind. non cl.: Buana (Dem.).

Strophanthus Dewevrei De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 154; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 155; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 25 t. 5, fig. A.

S. parviflorus De Wild. et Th. Dur. [non Franch.] Contr. fl. Cgo, I (1899) 41. 1895 (Ém. Laurent). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 1058). — XV: Luebo (Ém. Laur.). — Nom vern.: Mubuta [Tanganika] (Dew.).

OBS. — M. Stapf [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 607] admet le S. parviflorus Franch. au nombre des espèces congolaises et lui donne, comme synonyme, le S. Deweyrei De Wild.

- **Strophanthus gardeniiflorus** Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam VII [Stroph.] (1903) 20; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 605, in add.
  - S. Tholloni De Wild. [non Franch.] Étud. fl. Kat. (1903) 102.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mulembe (Verd. 235, 236).
- Strophanthus hispidus DC. in B. Soc. Phil. Paris, (1802) 123, t. 8; A. DC. in DC. Prodr. VIII, 419; L. Planch. Prodr. Apocyn. (1894) 33-44, 82, fig. 1-2; Kohler Mediz. Pfl. II, t. 194; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; II (1900) 40 et Reliq. Dewevr. (1901) 155; Payrau Stroph. (1900) 47, 70, 163, c. fig.; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 34; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 155, in Tropenpflanzen, VI (1902) 556, 560 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 35, t. 2, fig. a f et t. 10, fig. D; Stapf in Dyer Fl. trop Afr. IV¹, 174; De Wild. Miss. Laurent (1907) 546 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 248.
  - 1896 (A. Dewèvre). Bas-Congo, AC. dans la partie N. (Cabra). II a : le Mayumbe. Nom vern. : Muilu (Cabra). V : Kisantu (Gill. 83). VIII : Haut-Lopori (Biel.) ; Eala (Pyn. 843, 1077): Mondombe (Jesp.). IX : Nouvelle-Anvers [Bangala] (Dew. 866). XII c : env. de Nala (Ser. 773).
- var. Bosere De Wild. Miss. Laurent (1907) 546.
  1905 (L. C. E. Malchair). VIII: env. d'Eala. Nom vern.: Bosere (Malch. in M. Laur. 1273).
- Strophanthus holosericeus K. Schum. et Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 157; Gilg in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1893) 39, t. 1, fig. A; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 171.
  - 1893 (G. Descamps). XVI : Zimu sur le Tanganika (Desc.).
- Strophanthus intermedius Pax in Engl. Jahrb XV (1892) 375; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 287; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 671; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 156 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] 31; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 185, 608.

Le type croît dans l'Angola.

- var. Bieleri De Wild. Miss. Laurent (1907) 547.
  1904 (S. Bieler). VIII: le Haut-Lopori (Biel.).
- Strophanthus Ledieni Stein in Gartenfl. XXXVI (1887) 145, t. 1241;
   Christy New comm. pl. and drugs (1887) 28; Pax in Engl. Jahrb.
   XV (1892) 368, 383 et in Ber. Deutsch. Pharm. Ges. III (1893) 46;
   Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 270; Th. Dur.

et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 191; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1892) 155 et in Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 35; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 171.

1887 (F. Ledien). — III: Vivi (Led.).

- Strophanthus Preussii Engl. et Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 369; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, XV (1893) 279; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 230 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 307; Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 670; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; Pl. Thonnerianae (1900) 32 et Reliq. Dewevr. (1901) 154; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 155; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 176, 606; De Wild. Miss. Laurent (1907) 548 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 249.
  - S. bracteatus Franch. in Morot. Journ. de Bot. VII (1892) 324 et in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 280; Payrau Strophanthus (1900) 104-106, 162 c. xyl.: De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I. (1899) 41 et Reliq. Deweyr. (1901) 154; Stapf in Dyer, Fl. trop. Afr. IV, 177.
  - 1896 (A. Dewèvre). VII: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (M. Laur. 676, 2038, 2039; Pyn. 393, 610, 746, 1020, 1342, 1391, 1761); Efukwa-Kombe (M. Laur. 1229); Bamania (Pyn. 916); DikiIa-Iala (Brun.); Bokakata (Dew. 809); env. de Mondombe (Jesp.); Ikenge (Huyghe). IX: Bombati près Dobo (Thonn.). X: Bomoka (Ém. et M. Laur.). XI: Yambuya (M. Laur. 1458); Bomaneh (M. Laur. 2041). XII c: env. de Nala (Ser. 783); village Belia (Ser. 501).
- var. **brevifolius** *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 249.

1907 (Agost. Flamigni). - XV: Bena-Dibele (Flam. 190).

- Strophanthus sarmentosus DC. in B. S. Phil. Paris, III (1802) 123, t. 8, fig. 1 et in Annal. Mus. Hist. nat. Paris, I (1802) 410, t. 27, fig. 1; Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 374; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 282 et in Morot Journ. de Bot. VIII (1894) 204; L. Planch. Prodr. Apocyn. (1894) 79; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 191; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 40; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 307; Payrau Strophanthus (1900) 85-87, 163, cum fig.; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 156, 161 et in Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 29, t. 10, fig. K; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV¹, 180, 607; De Wild. Miss. Laurent (1907) 548 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 249 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 249.
  - S. Paroissei Franch. in Morot, Journ. de Bot. VII (1893) 320 et in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. 3, V (1893) 290, t. 16; L. Planch. Prodr. Apocyn. (1894) 58, 83; Payrau Strophanthus (1900) 88-91, 163; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1901) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 35].

- 1891 (F. Demeuse).— Bas-Congo (Ém. Laur.).— II a: le Mayumbe (Ém. Laur.); la Lemba (Dem.).— V: Kisantu et env. (Gill. 52, 194, 3388).— VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1032); env. de Mondombe (Jesp. 33).— XI: Yambuya (M. Laur. 1032); Bomaneh (M. Laur. 1033).— XV: Bena-Dibele (Flam. 188).
- Strophanthus Welwitschii [Baill.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. I, Ergänz. (1900) 59; Gilg in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 157, 162 et in Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 21.

Zygonerion - Baill. in B. S. Linn. Paris, I (1888) 758.

- S. ecaudatus Rolfe in B. S. Brot. XI (1893) 85; Hiern Cat. Welw. Pl. III, 671; Payrau Strophanthus (1900) 94-96, c. fig.; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 183, 608.
- S. Gilletii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 105. t. 31.
- S. Verdickii De Wild. I. c. 103 [incl. var. latisepalus De Wild. I. c. 104, t. 32].

1899 (Edg. Verdick). — V: Sanda (De Brouw. in Gill. 3017); Kimuenza (Gill. 2129); Kisantu (Verm.). — VI: env. de Tumba-Mani (Cabra et Michel, 32). — XVI: Lukafu. — Noms vern.: Kasonga-Kabasji; Kandalupire (Verd. 84, 146).

Strophanthus Wildemanianus *Gilg* in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 156-159 et in *Engl.* Monog. Afr. Pfl.-Fam. VII [Stroph.] (1903) 26, t. 5, fig. A, a-b; *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV, 179, 607.

1902 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 2083).

### ISONEMA R. Br.

Isonema infundibuliflorum Stapf in Kew Bull. (1898) 306 et in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 40; Reliq. Dewevr. (1901) 154 et Ill. fl. Cgo [1899) 103, t. 52; K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. 305; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 184; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 250.

1895 (A. Dewèvre).— VI: env. de Dima (Flam.).— VIII: Coquilhatville (Schlt.); Eala (Pyn. 1462); Équateur. — Nom vern.: **Ngando** (Dew. 594). — XV: le Kasai (Flam.).

# FUNTUMIA Stapf.

Funtumia elastica [Preuss] Stapf in Proc. Linn. Soc. (1900) 2 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 191, 609; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 256; Stapf in Hook. Icon. pl. XXVII (1901) t. 2694-2695; Luc in B. Jard. colon. (1907) 4-25, cum ic.; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 80-92 et Miss. Laurent (1907) 552-561 t. 170-174, 183, fig. 126-131.

Kickxia — Preuss in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 353-360, t. 1; Warb. Kautschukpfl. 112, 153; Vilbouch. in Warb. Pl. à caoutch. 204, fig. 15, 206, 207; Schlechter in Tropenpfl. IV (1900) 109-120; De Wild. in Rev. cult. colon. VII, 633-634, 743-747.

K. africana Stapf [non Benth.] in Kew Bull. (1895) 244 cum, ic.; Lecomte in Rev. cult. colon. I, 12-19, 41-47, fig. 2; Thonn. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1901) p. XII.

K. congolana De Wild. in Rev. cult. colon. (Déc. 1900) 745; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829].

1898 (H. Mardulier). — V: Kwamouth (Em. et M. Laur.); Bokala. — Noms vern. : Bole; Mobuli (Coll.?); Limu (Gill.); Bolle (Luja); Tua. — Nom vern.: Mobuli (Coll.?); Kisantu (Gill. 387, 3130). — VI: Madibi (Sap.); Luanu (Lescr. 29). — VIII: Co. quilhatville. — Nom vern.: Osuma (Coll.?); Eala et env. (M. Laur. 943, 1789, 1790, 1797: Pýn. 248); Lilangi (Mardulier); Bolombo [la Baringa] (Coll.?): Ekutshi-Dikila. — Nom vern. : Montone (Coll.?). — IX : Nouvelle-Anvers [Bangala] et env. - Nom vern.: Dembo, Mariguongo (Ém. et M. Laur.; de Giorgi; am Rhyn.); reg. de la Giri. - Noms vern. : Ireh; Dembonagete; Musali (de Giorgi). — IX a: Gali. — Nom vern. : Ireh [Hausa] (Thonn. 13). — X: IUbangi (M. Laur. 56); Imese. — Nom vern.: Mosale (Em. et M. Laur.); Yakoma. — Nom vern.: Bwombwo (Coll.?); Banzyville. — Nom vern.: Bwombwo (Coll.?). — XII b: l'Uere-Bili (Coll.?). — XII c : env. de Gombari (Ser. 476); Poko. — Nom vern. : Tondefere (Coll.?). — XIII a : Romée (M. Laur. 1788); Bengamisa. — Nom vern. : Bombwoke (Coll.?): Kondelele. — Nom vern.: Bwombwo ou Bongbwo (Coll.?) — XIII b: le Haut-Ituri (Coll.?). — XV: Mange: Pangu (Em. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Ingiri [Giri!, 1X] (M. Laur. 223). — Nom vern.: Mondembo (Mondunga) [Bangala].

# Funtumia Gilletii [De Wild. | De Wild. [nom. nov.]

Kickxia — De Wild. in Rev. cult. colon. [Déc. 1900] 744; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829].

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

OBS. — M. Stapf [in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 190, in syn.] réunit cette espèce au Funtumia africana Stapf; mais M. De Wildeman estime que les éléments manquent pour trancher cette question.

Funtumia latifolia [Stapf] Stapf ex Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 236; Stapf in Hook. Icon. pl. XXVII (1901) sub t. 2694-2695 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 192. 609; De Wild. Mîss. Laurent (1907) 563-567.

Kickxia — Stapf in Kew Bull. (1898) 307; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 43; II (1900) 41 et Reliq. Dewevr. (1901) 157; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 63, 64, 125, fig. 236, 307 et in Tropenpfl. I, 30; Preuss in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I, 353-359, fig. F, G.; Warb. Kautschukpfl. 112; De Wild. in Rev. cult. colon. VII, 633, 634; Vilb. et Warb. Pl. à caoutch. 205, 207, fig. 16.

K. congolana De Wild. in Rev. cult. colon. VII (1900) 745; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 829].

1896 (A. Dewèvre). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Mupepe (Coll.?.). — V: Kisantu et env. — Nom vern.: Bolle (Gill. 387, 886, 2211, 2215, 2313, 3127); env. de Kimuenza (Gill. 1937, 2142); Dembo (Coll.?); Bokala (Ém. et M. Laur. 640); Kwamouth. — Nom vern.: Bolle (M. Laur. 641). — VI: Madibi; le Kwilu (Sap.); la Loange (Gill.); Lusubi (Lescr.). — VII: env. de Bumbuli. — Nom vern.: Busumba (Coll.?); Nioki. — Nom vern.: Bobole (Coll.?); Kutu (Bolle; Ém. et M. Laur.; Delhy); Ibali; la Kiri (Bolle). — VIII: distr. de l'Équateur (Coll.?); la Ba-

ringa (Coll.?); la Momboyo (Pyn. 279); Coquilhatville et env. (Gent.); Bolombo (de Giorgi): rég. de Ekutshi. — Nom vern.: Isote (Coll.?): lkenge (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur. 124, 1775); Bolombo (de Giorgi). — IX: Bangala (Dew. 867); Nouvelle-Anvers. — Noms vern.: Dembo; Mariguongo (Ém. Duch. 14; de Giorgi); rég. de la Giri [au S. de Bomboma]. — Nom vern.: Dembo-Mabe (de Giorgi). — XI: Barumbu (M. Laur. 1074); Yambuya (Solh.); rég. de Yaboila, de Yamba et et de Mosaka. — Nom vern.: Wembe (Coll.?). — XII c: Nala et env. (Van Rysselb. 2); Gombari et env. (Ser. 476 b). — XIII a: Romée. — Nom vern.: Osuma (M. Laur. 1791; Cransh.); Stauleyville (Ém. et M. Laur.). — XIII d: rég. des Mangbettu. — Nom vern.: Bongon (Coll.?). — XV: Lusambo (Luja, 249, 308); Mobole (Coll.?); Tielen-Saint-Jacques (Lescr. 344); Olombo (Coll.?); Kondue (Luja); rég du Kasai (Lescr. 30): Bena-Dibele (Coll.?); Katako-Kombe (Serm.); la Lubi (Lescr. 174); Mange (Ém. et M. Laur.); Babadi (Gent.). — Ind. non cl.: rég. de Bodzuma (Coll.?). — Noms vern.: Boli ou M'Bole [Bangala]; Moboli; Mobole [Sankuru] (1).

### MALOUETIA A. DC.

Malouetia Heudelotii A. DC. in DC. Prodr. [VIII (1844) 380; Benth. in Hook. Niger Fl. 450; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 195, 609; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 68, (1906) 303 et Miss. Laurent (1907) 574.

M. africana K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1897) 187.

1902 (L. Gentil). — Bas-Congo (Odd.). — V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3553); env. de Léopoldville (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2784); la Inzia (Gent.); la Wamba (Gent. 108). — VIII: le Haut-Lopori (Biel.). — XI: Yambuya (M. Laur. 1023).

## ALAFIA Thou.

**Alafia Benthami** (Baill.) Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 199; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 302; Miss. Laurent (1907) 574, t. 143 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 250.

Ectinocladus — Baill. Hist. des pl. X (1888) 211; Oliv. in Hook. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2341; Stapf in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 88; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 165.

1903 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — VIII : Bamania [la Loliva]; Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); bords de la Tshuapa. — Nom vern. : Mosasala (Jesp.). — XI : Limbutu (M. Laur. 1035).

Alafia caudata Stapf in Kew Bull. (1894) 123 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 199; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 673; De Wild. Miss. Laurent (1907) 575.

1907 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 4021, 4052).

<sup>(1)</sup> Dans la Mission Laurent [pp. 550-574] M. De Wildeman a fait une étude très complète des Funtumia du Congo.

**Alafia gracilis** *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1902) 196; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 575, fig. 136.

Tabernaemontana erythrophthalma K. Schum. ex Stapf 1. c. IV<sup>1</sup> (1902) 196. 1901 (J. Gillet). — V: env. de Kisantu (Gill. 2009). — XII c: Nala (Ser. 749).

Alafia lucida Stapf in Kew Bull. (1894) 122 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 198; De Wild. Miss. Laurent (1907) 575 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 251.

A. cuneata Stapf l. c. (1894) 122; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 672.

A. reticulata K. Schum. in Engl. Nat. Pfl.-Fam. IV, 2 (1897) 165.

Wrightia Stuhlmannii K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 319.

1905 (Marc. Laurent). — V: env. de Kisantu (Gill. 4093). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 838; Pyn. 366, 870, 1415). — IX: secteur de Mondombe (Jesp.). — XII c: route de Tely à Poko, Fryant (Ser. 641).

# HOLALAFIA Stapf.

Holalafia multiflora *Stapf* in Kew Bull. (1894) 123 et in *Hook*. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2350; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; II (1900) 42 et Reliq. Dewevr. (1901) 157; *Stapf* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 201, 611; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 576 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 251.

Alafia major Stapf in Kew Bull. (1898) 307; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41 et Reliq. Dewevr. (1901) 155; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 611, in obs.

1891 (F. Demeuse). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 298); Eala (M. Laur. 8, 221 b; Pyn. 623, 1175); Équateurville [Wangata] (Dew. 673; Ém. et M. Laur.). — IX: secteur de Mondombe (Jesp.). — XI: Lokandu (Dew.). — XII c: entre Surango et Niangara (Ser. 816). — Noms vern.: Loledja [Équateur]; Gluka [Tanganika] (Dew.).

## PYCNOBOTRYA Benth.

Pycnobotrya nitida Benth. in Hook. Icon. pl. XII (1876) t. 1183; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 202; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 251.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1050). — VIII: secteur de Mondombe. — Nom. vern.: Mongongongo (Jesp.). — XII c: route de Poko à Zobia (Ser. 856).

#### BAISSEA A. DC.

Baissea axillaris [Benth.] Hua in C. R. Acad. sci. Paris, CXXIV (1894) 887 et in B. Mus. Hist. nat. Paris, VIII (1902) 479; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 210, 611; De Wild. Miss. Laurent (1907) 577 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 252.

- Zygodia axillaris Benth. in Hook. Icon. pl. XII (1878) t. 1184; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 673.
- Guerkea Schumanniana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 9 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 128]; Reliq. Dewevr. (1901) 157 et Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35]; Stapf in Dyer l. c. IV<sup>1</sup>, 217, 611.
- 1896 (A. Dewèvre). V: Léopoldville (Vanderyst); Kisantu (Gill.); env. de Lemfu (But.). VIII: Équateur (Pyn. 581); Eala (M. Laur. 1369; Pyn. 1026, 1407, 1478); secteur de Mondombe (Jesp.). IX: Bangala; Bumba (Dew.).
- Baissea gracillima [K. Schum.] Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 12; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 216; De Wild. in Journ. d'agricult. colon. (1905) 106; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 96-97; (1908) 252 et Miss. Laurent (1907) 577, t. 158-159, fig. 137-138.

Guerkea — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 228. Baissea micrantha Hua l. c. (1898) 11.

- 1904 (S. Bieler). VIII: Coquilhatville (Pyn. 297); Efukwa-Kombe (Biel.; Geisseler): Eala (Pyn. 1097). IX: forêts de Mondombe. Nom vern.: Mosusulu (Jesp.). XV: Munungu. Nom vern.: Lobuma (Sap.). Noms vern.: Ete [Congo centr.]; Budemba [Balembo]; Olembo] Batetela; Bakula].
- Baissea laxiflora Stapf in Kew Bull. (1894) 124, in Hook. Icon. pl. XXIV (1894) t. 2342 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 208; Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 10; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580.

Guerkea — De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 17 [B. S. B. B. XXXVIII, 94]; De Wild. Not. Apocyn. laticif. du Cgo (1903) 12 [err. cal. congolensis] Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 611, in obs.

1897 (Alph. Cabra) — Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra et Michel).

Baissea Laurentii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 253-254.

1906 (Marc. Laurent). — XII a : Romée (M. Laur. 1362).

Baissea major Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 675; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 210; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580.

B. angolensis Stapf var. — Stapf in Kew Bull. (1894) 126.

1935 (L. Pynaert). — IX: Bumba (Pyn. 108).

Baissea tenuiloba Stapf in Kew Bull. (1894) 124 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 214; Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 10-11.

Guerkea uropetala K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 228; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 157.

1895 (A. Dewèvre). - VIII: Wangata (Dew.).

Baissea Tholloni Hua in B. S. Linn. Paris, Nouv. Sér. (1898) 10; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 209; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 98, 1365; Pyn. 468, 917, 1001, 1536). — IX: Moma (Jesp.). — XI: Barumbu (M. Laur. 1371). — XII c: Gombari [la Benda] (Ser. 591). — XIII a: Stanleyville (M. Laur. 1361, 1364). — XV: Bandaka-Kole (Flam.).

### ZYGODIA Benth.

**Zygodia subsessilis** Benth. in Hook. Icon. pl. XII (1876) 73; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 191; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 218.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

#### ONCINOTIS Benth.

Oncinotis glabrata Stapf ex Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 674 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 222; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1907 (Knut Jespersen). — VIII: Bokungu (Jesp. 85).

Oncinotis glandulosa Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 221; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1907 (L. Pynaert). — VII: Eala (Pyn. 1301, 1982).

Oncinotis hirta Oliv. in Hook. Icon. pl. XIII (1878) t. 1232; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 223; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 7-8 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 255.

1900 (J. Gillet). - V: rég. de Kisantu (Gill.). - VIII: Mondombe; Belo (Jesp.).

Oncinotis Jesperseni De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 256.

1907 (Knut Jespersen). - VIII: secteur de Mondombe (Jesp. 12).

Oncinotis tenuiloba Stapf in Kew Bull. (1898) 307, in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 41; Reliq. Dewevr. (1901) 156; Ill. fl. Cgo (1901) 131, t. 76 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 222; De Wild. Miss. Laurent (1907) 580 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 257.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 1269). — VIII: secteur de Mondombe (Jesp.); Eala (M. Laur. 673; Pyn. 583). — IX: env. de Lukasa (Dew. 883).

# MOTANDRA A. DC. (4)

Motandra guineensis [Thonn.] A. DC. in DC. Prodr. VIII (1844) 423; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 672; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 155; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 257.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — VIII: Mondombe et env. (Jesp.). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Dem.). — XIII d: env. de Kasongo (Em. Laur.).

Motandra Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1898) 17 [B. S. B. B. XL, 23]; De Wild. Not. Apoc. laticif. du Cgo (1903) 17; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 225, 613.

1899 (Ed. Luja). — XV : Lubue [Kasai] (Luja, 274, 287).

### DEWEVRELLA De Wild.

Dewevrella cochliostema De Wild. Miss. Laurent (1907) 549, t. 144, 145 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1908) 250.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 587, 653 a); Eala et env. (Pyn. 398, 594, 733, 1119, 1674; M. Laur.); Bombimba (M. Laur. 1161). — IX: Bokungu [sect. de Mondombe] (Jesp.).

# ASCLEPIADACEAE

### CRYPTOLEPIS R. Br.

Cryptolepis Debeerstii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Pala (Deb.).

**Cryptolepis Hensii** N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 246; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180, (1906) 304 et Miss. Laurent (1906) 263.

1888 (Fr. Hens). — IV : la Tombi près Lutete (Hens). — V : Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimuenza; env. de Kisantu (Gill.); bassin de la Sele (But.).

<sup>(1)</sup> L'Urceola esculenta Benth. [in Hook. f. Fl. Brit. Ind. III, 658] de l'Asie tropicale, est cultivé à Mange [XV] (Flam.) [Conf. De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo (1908) 257].

### ECTADIOPSIS Benth.

Ectadiopsis Buettneri K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 219; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 252, in obs.

1885 (R. Buettner). — V : Léopoldville (Buett.).

Ectadiopsis scandens K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 219; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 108; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 249, in obs.

Cryptolepis — Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 308; Stapf in Dyer l. c. 249.

1899 (Edg. Verdick). — V : Dolo (Schlt.). — XVI : Lukafu (Verd.).

OBS. — M. Stapf [l. c.] croit que cet *Ectadiopsis* doit être réuni au *Cryptolepis Welwitschii* Hiern.

### TACAZZEA Decne.

Tacazzea apiculata Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 108; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 320 et in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 454; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35]; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 267; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 259, 555, 1033, 2283).

Tacazzea pedicellata K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 115; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 192; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 262.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3483, 3488).

### RAPHIONACME Harv.

Raphionacme Michelii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 181.

1900 (R. Butaye). — V: entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: plateau de Kimbele (Cabra et Michel); entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel, 172, 177).

Raphionacme splendens Schlechter in Journ. of Bot. XXXIII (1895) 301; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 271, 614; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 181.

Raphiacme — K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 322. R. macrostemon K. Schum. l. c. XXXIII (1903) 322, in obs.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.); Haut-Marungu (Deb.).

Raphionaeme Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 182.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : le long de la Lufira. — Nom vern. : Kabutumpa (Verd. 283).

# CHLOROCODON Hook. f.

Chlorocodon Whitei *Hook*. f. in Bot. Mag. (1871) t. 5898; N. E. Br. in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV', 255; *De Wild*. Étud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180, (1906) 304.

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu; entre Tumba et Kimpesse (Gill.); env. de Sanda (Odd.).

### PERIPLOCA L.

**Periploca nigrescens** Afzel. Stirp. guin. med. sp. nov. I (1817) 2; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 681; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35] et Reliq. Dewevr. (1901) 158; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 258; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 180, (1906) 304; II (1907) 65, t. 34; Miss. Laurent (1906) 263-268, t. 86, 87, fig. 37-38 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 83-95, t. 21-22.

P. Preussii K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 117 et in Engl. et Prantl
 Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 216, fig. 64 R-V; (De Wild. et Th. Dur.
 Contr. fl. Cgo, II (1900) 41.

P. nigricans Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 308.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra). — Il a: entre Samba et Jangu (Cabra). — IV: Lukungu (Dew.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Dipengo-Pungu (Gill.; Gent.); env. de Kimuenza (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala et env. (M. Laur.; Pyn.); Wangata (Dew.). — IX: Umangi (Krek.). — X: Imese; Bamoko (Ém. et M. Laur.). — XII b: entre Bambili et Kirarunga (Ser.). — XIII: Motumbe (Dew.). — XV: rég. du Kasai (Sap.); Lubue (Luja); Kamba (Ém. et M. Laur.); Kondue [concession de l'Abir]. — Nom vern.: Kibemlese (Lescr.).

### SECAMONE R. Br.

Secamone Dewevrei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 191.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 602).

# TOXOCARPUS Wight et Arn.

Toxocarpus Lujaei [De Wild. et Th. Dur.] De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 191.

Rhynchostigma Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 38 [B. S. B. B. XXXVIII, 208).

1898 (Éd. Luja). — V: env. de Léopoldville; Kimuenza (Gill. 2124); Sabuka (Luja).

# XYSMALOBIUM R. Br.

- **Xysmalobium decipiens** N. E. Br. in Kew Bull. (1895) 250 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 301; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 682.
  - X. Holubii Scott-Elliot in Journ. of Bot. XXVIII (1890) 365 pr. p.; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 302; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 182; K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 120 in obs.
  - 1882 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1105).
- Xysmalobium dissolutum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 119 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 233; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 192.
  - Asclepias Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 309; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 347.
  - 1882 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1227).
- **Xysmalobium Holubii** Scott-Elliot in Journ. of Bot. XXVIII (1890) 365 [pr. max. pte]; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 302; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1894) 182.

1902 (R. Butaye). — Bas-Congo (But.).

- **Xysmalobium spathulatum** [K. Schum.] N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 312.
  - Schizoglossum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 120; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 192; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B.S.B.B. XXXVII, 120].
  - 1880 (von Mechow). VI: Chasamango (Mech.). XVI: Haut-Marugu (Deb.); Pweto (Desc.).
- **Xysmalobium tricorniculatum** [K. Schum.] Th. et Hél. Dur.
  - Schizoglossum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 121 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 233; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 192.
  - X. andongense *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1898) 682; *N. E. Br.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 309.
  - 1876? (P. Pogge). XV : Musumba (Pg. 379, 380).

## SCHIZOGLOSSUM E. Mey.

- Schizoglossum Cabrae De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 182.
  - 1896 (Alph. Cabra). II a : la Lemba (Cabra, 129). V : Kisantu (Gill. 701).

Schizoglossum Debeerstianum K. Schum. in Engl. Jabrb. XXXIII (1903) 323; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 618.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Buluba [Marungu] (Deb.).

Schizoglossum macroglossum K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 158 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 323; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 618.

1905 (A. Dewèvre). — IV: Tumba-Lukuti (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Dem.).

#### GOMPHOCARPUS R. Br.

Gomphocarpus amoenus K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 124 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2, (1895) 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 122].

Asclepias Schumanniana *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1898) 686; N. E. Br. in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> 346; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 188.

1895 (Gust. Debeerst). — V: env. de Kisantu (Gill.). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

Gomphocarpus cristatus Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 325, t. 52, fig. 3 et in DC. Prodr. VIII, 562; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV<sup>2</sup>, (1895) 236.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Obs. — M. N. E. Brown [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>1</sup> 350] réunit cette espèce à l'Asclepias palustris Schlechter G. paluster K. Schum.

Gomphocarpus dependens K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 125 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 193.

Asclepias — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr.  $1V^{\dagger}$  (1902) 352.

1882 (P. Pogge). — XV : Musumba (Pg.).

**Gomphocarpus foliosus** *K. Schum.* in Engl. Jahrb. XVII (1893) 126 et in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 237; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 193.

Asclepias — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 349.

1882? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1130).

Obs. — Il faut peut-être rapporter à cette espèce un échantillon récolté entre Kingunshi et le Kasai [IV] (Pg. n. 975).

Gomphocarpus fruticosus [L.] R. Br. in Mem. Wern. Soc. I (1809) 38; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 77 [B. S. B. B. XXXVII, 120].

- AscIepias fruticosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 216; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 685;
   S. Moore in Journ. of Bot. XL (1902), 255; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 330.
- G. abyssinicus Decne in DC. Prodr. VIII (1844) 557.
- 1895 (Gust. Debeerst). XVI : rég. du Tanganika (Deb.).
- Gomphocarpus lineolatus Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IV (1838) 326 et in DC. Prodr. VIII, 558; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 322; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 193; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 41.
  - Asclepias Schlechter in Journ. of Bot. XXXIII (1895) 336 et Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 308; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 685; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1 322.
  - G. bisacculatus Oliv. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1887) 341.
  - 1893 (Ém. Laurent). Bas-Congo (Ém. Laur.). V: Dolo (Schlt.); Kisantu (Gill.); rég. de la Lula-Lumene (Hendr.); Kinanga (Odd.).— VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). IX: Luozi (Luja). XV: Munungu (Ém. et M. Laur.). XVI: Lukafu; le Lofoi (Verd.); Toa (Desc.).
- Gomphocarpus paluster K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 127; XXX (1901) 382.
  - Asclepias Schlechter in Journ. of Bot. (1895) 336; N. E. Br. in Dyer FI. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 349.
  - 1901 (Alph. Cabra et F. Michel). VI : vallée de la Tawa (sous-affl. du Kwango (Cabra et Michel).
- Gomphocarpus roseus K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 127 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam IV, 2 (1895) 237; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 193.

Asclepias rubens N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 348.

1876? (P. Pogge). — VI: bassin du Kwango à Kitamba (Pg. 614).

Gomphocarpus semiamplectens K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 128; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 193.

Asclepias — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1898) 685; *N. E. Br.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 321.

- 1882? (P. Pogge). Bas-Congo (But.). V: Kimuenza (Gill.); bassin de la Sele (But.). XV: Mukenge (Pg. 1006, 1077, 1141); entre le Lubilasch et le Lomami (Pg. 1037).
- Gomphocarpus tomentosus *Burch*. Trav. South-Afr. I (1822) 543; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 157 et Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35].

Asclepias Burchellii Schlechter in Journ. of Bot. XXXIII (1895) 336, in obs.; XXXIV (1896) 432; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 335..

1895 (Gust. Debeerst). — V : Kisantu (Gill.). — XIII d : env. de Rabanga (Dew.).

Obs. — Cette plante cultivée à Pala [XVI] serait originaire de Kibanga [XVI] (Deb.).

### STATHMOSTELMA K. Schum.

Stathmostelma chironioides K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild. Ètud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 305.

1890 (F. Demeuse). — V : Kimpesse (Dem. 5); Kisantu (Gill.): env. de Lemfu (But.).

Stathmostelma incarnatum K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 130 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2(1895) 240; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 193; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 686.

Asclepias coccinea N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1902) 340.

1876? (P. Pogge). — VI: bassin du Kwango à Kitamba (Pg. 381, 382, 608).

**Stathmostelma Laurentianum** A. *Dewèvre* in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 102; XXXIV<sup>2</sup> (1895) 87; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 194.

Asclepias — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV (1902) 312.

1893 (Ém. Laurent). — V : Bas-Congo (Ém. Laur.).

**Stathmostelma pedunculatum** K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 132 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 322; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 189.

Asclepias macrantha *Hochst*. in Flora (1844) 101; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr IV<sup>1</sup>, 340.

1902 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.).

**Stathmostelma Verdickii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 188 [non 305].

Asclepias — De Wild. l. c. I (1904) 188, in syn. [non 305].

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mulombo (Verd. 361).

Stathmostelma Wildemanianum Th. et Hél. Dur.

S. Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 305, in syn. [non 188 ejusd. oper.].

Asclepias — De Wild. l. c. I (1904) 305 [non 188].

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Lofoi (Verd.).

# ASCLEPIAS L.

Asclepias affinis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 184.

Gomphocarpus — De Wild. 1. c. I (1904) 184, in syn.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: Vieux-Kasongo (Dew. 952 b).

Asclepias Buchwaldii [Schlechter et K. Schum.] De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 185.

Gomphocarpus — Schlechter et K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 324. Le type croît dans l'Afrique orient. allem.

— var. angustifolia De Wild. l. c. (1904) 185.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: Vieux-Kasongo (Dew. 952).

**Asclepias Cabrae** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 185; II (1908) 384.

1902 (Alph. Cabra et F. Michel). — V : Kisantu-Makela (Van Houtte). — VI : vallée de la Tawa (Cabra et Michel, 52).

Asclepias congolensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 186.

Gomphocarpus — De Wild. l. c. I (1904) 186, in syn.

1899 (J. Gillet). — Bas-Congo (But.). — V : Kisantu (Gill.).

Asclepias Dewevrei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 186.

Gomphocarpus — De Wild. l. c. I (1904) 187, in syn.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : brousse au delà du grand marais de Nyangwe (Dew. 1035).

Asclepias erecta De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 187.

Gomphocarpus — De Wild. l. c. I (1904) 187, in syn.

1900 (J. Gillet). — V; entre Dembo et Kisantu (Gill.).

Asclepias katangensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 187.

Gomphocarpus — De Wild. l. c. I (1904) 188, in syn.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

#### PENTARRHINUM E. Mey.

Pentarrhinum abyssinicum Decne in DC. Prodr. VIII (1844) 503; Deless. Icon. select. pl. V, 30, t. 70; K. Schum. in Engl. Pfl.

Ost-Afr. 323 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 234, fig. 68 K; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 379; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 42.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu sur les bords de l'Inkisi (Gill.).

P. abyssinicum var. angolense N. E. Br. l. c. IV<sup>4</sup> (1902) 379; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 189; N. E. Br. l. c. IV<sup>4</sup>, 379.
1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.); Lemfu (But. in Gill. 1180).

## MARGARETTA Oliv.

Margaretta Corneti A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIV<sup>2</sup> (1895) 90; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 108; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 376, 618.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu (Verd. 284).

— var. **pallida** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108; Stapf l. c. IV', 618.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 133).

Margaretta Verdickii Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 183. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 148 b).

### CYNANCHUM L.

Cynanchum congolense De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 190.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: env. d'Équateurville [Wangata] (Dew. 644).

**Cynanchum Dewevrei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 52; Pl. Gilletianae, I (1900) 35 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 35] et Reliq. Dewevr. (1901) 159; *N. E. Br.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 400.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill. 955). — XHI d: env. de Kabanga (Dew. 976 a); Mwanana-Tumbwe (Dew. 904). — Noms vern.: Bulula [Kasongo]; Eletnetamba [Ikwangula] (Dew.).

**Cynanchum minutiflorum** *K. Schum.* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 252 et in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 28 [B. S. B. B. XXXVII, 123].

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 77).

OBS. — M. N. E. Brown [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 396] réunit cette espèce au *C. schistoglossum* Schlechter.

Cynanchum polyanthum K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 253; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 393; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 190.

Vincetoxicum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 136; Th. Dur et Schinz Etud. fl. Congo (1896) 194.

C. obscurum K. Schum. in Engl. et Prantl l. c. IV, 2 (1895) 253; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 688.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill. 759, 942, 2212). — VI: env. de Bo-kakata (Dew. 767). — XII d: Munza (Schw. 3345).

Cynanchum schistoglossum Schlechter in Journ. of Bot. XXXII (1895) 271; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 688; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 395, pr. p.; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 309.

1862 (R. Burton). — Congo (Burt.). — V: Dolo (Schlt. 12484).

# DAEMIA R. Br.

Daemia extensa [Jacq.] R. Br. in Mem. Wern. Ser. I (1809) 50; Decne in DC. Prodr. VIII, 544; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 35; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 33 et Reliq. Dewevr. (1901) 159; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 690; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 388; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 117-118; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 190 et Miss. Laurent (1906) 269.

Cynanchum — Jacq. Misc. bot. II (1781) 752 et Icon. pl. rar. I, t. 56. Asclepias scandens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1805) 93, t. 56.

1895 (A. Dewèvre). — II a : la Lemba (Dew.). — VI : vallée de la Djuma (Gent.). — VII : Kutu (Coll.?). — IX : Yabosumba (Thonn.?). — XV : Kondue; Mange; Munungu (Ém. et M. Laur.).

#### GYMNEMA R. Br.

**Gymnema subvolubile** [Schumach. et Thonn.] Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 277 et in DC. Prodr. VIII, 621; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 159.

Cynanchum - Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 150.

1896 (A. Dewèvre). — V : village de Moe au-dessus de Bolobo (Dew.).

OBS. — M. N. E. Brown [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 414] réunit cette espèce à la précédente.

Gymnema sylvestre [Retz.] R. Br. in Mem. Wern. Soc. I (1809) 33; Schum in DC. Prodr. VIII, 624; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 43; K. Decne in Engl. Pfl. Ost-Afr. 325; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr.

IV<sup>1</sup>, 414; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 193, 305 et Miss. Laurent (1906) 270.

Periploca sylvestris Retz. Observ. bot. II (1780) 15.

Gymnema rufescens Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 277.

G. geminatum Hiern [non R. Br.] Cat. Welw. Pl. I (1898) 691.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.). — III: Matadi (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.).

### TYLOPHORA R. Br.

- **Tylophora congoensis** *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 309 [nom. tant.] et in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 51, fig. 9.
  - 1899 (R. Schlechter). V: Léopoldville (Schlt. 12551).
- **Tylophora Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 193. 1900 (J. Gillet). V: env. de Kimuenza (Gill. 1656).
- **Tylophora gracilis** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 194. 1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 268, 572, 1710).
- **Tylophora sylvatica** Decne in Annal. sci. nat. Sér. 2, IX (1838) 273; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 325; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 691; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 407; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 269.
  - 1895 (P. Dupuis). II a : Bingila (Dup.). V : Kisantu (Gill.). VIII : Coquilhatville (Schlt.). XIII a : Romée (Ém. et M. Laur.). XV : Mange (Ém. et M. Laur.).

#### SPHAEROCODON Benth.

Sphaerocodon platypoda K. Schum. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 225.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Safoi (Verd. 411).

#### MARSDENIA R. Br.

- Marsdenia latifolia [Benth.] R. Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 270; De Wild. Miss. Laurent (1906) 270.
  - Gongronema Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 456; Walp. Annal. Bot. III, 62; K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 236; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 196.
  - M. racemosa K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 147; Hiern Cat. Welw.
    Pl. I, 692; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 425; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 194.

1881 (P. Pogge). — IV: Kitobola (Luja). — V: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — XV: la Haut-Lulua (Pg. 1249).

### PERGULARIA L.

- Pergularia africana *N. E. Br.* in Kew Bull. (1895) 259 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 426; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 195 et Miss. Laurent (1906) 270.
  - P. sanguinolenta Britten [non Lindl.] in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, IV, 29; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 326.
  - 1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 174); Kimuenza (Gill. 1612, 1685). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).
    - OBS. L'habitation signalée par A. Dewèvre, en 1896 [au N. du Stanley-Pool] est dans le Congo français.

### FOCKEA Endl.

- Fockea multiflora K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 145, in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 296, fig. 90 P-V et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 326; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 110; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr, IV, 428.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI : Lukafu. Noms vern. : Kombodi; Bulembilimbu (Verd.)
    - OBS. M. N. E. Brown [l. c. IV<sup>1</sup>, 620, in obs.] a émis l'avis que cette espèce devrait probablement être réunie au F. Schienzii N. E. Br.

# DREGEA E. Mey.

Dregea rubicunda K. Schum. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 147 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 326, t. 29, fig. A-H; De Wild Étud. fl. Kat. (1903) 225 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 195.

Marsdenia — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1903) 421.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tjama-Zebele (Verd.).

# CEROPEGIA L.

Ceropegia angustiloba De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 109; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 621.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Mutama (Verd. 367).

Ceropegia Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 192. 1902 (R. Butaye). — Bas-Congo (But.).

Ceropegia Dewevrei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 192.

1895 (A. Dewevre). - II a: entre Tshoa et Tshia (Dew. 399).

Ceropegia Gilletii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 98 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 96]; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 452; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, (1904) 193.

1898 (J. Gillet). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill. 349, 706, 3026).

Ceropegia Verdickii  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1903) 109;  $N.\ E.\ Br$ . in  $Dyer\ Fl.\ trop.\ Afr.\ IV^{4}$ , 620.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Tumko (Verd. 389).

### BRACHYSTELMA R. Br.

Brachystelma nauseosum De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 191.

1901 (Alph. Cabra et F. Michel). — III : vallée de la Ufura [affl. de la Pozo] (Cabra et Michel).

# LOGANIACEAE

### MOSTUEA Fr. Didr.

Mostuea Brunonis F. Didrichs. [Pl. nonnull. Mus. Holm.] in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1855) 87; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 195; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 505.

1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett. 400, 401).

Mostuea densifiora *Gilg* in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 198; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 195; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV', 508; *De Wild*. et *Th. Dur*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 63.

1893 (Em. Laurent). — II a : Bingila (Dup.); le Mayumbe (Em. Laur.); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — VI : env. de Madibi (Lescr. 117).

Mostuea Duchesnei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 173; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 623.

1899 (Ém. Duchesne). — XIII a : Stanleyville (Ém. Duch. 16).

Mostuea Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 174; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 623.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2914, 2928).

Mostuea Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 15 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 67]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 506; De Wild. Miss. Laurent (1906) 260 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 175, (1906) 307; II (1907) 63.

1898 (Éd. Luja). — V: Sabuka (Ém. Laur.); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1490); Kimuenza (Gill. 1902, 2197); Sanda (De Brouw. in Gill. 311) et env. (Odd. in Gill. 3567).

Mostuea penduliflora Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1898) 108; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 505.

1881 (P. Pogge). — XV : la Lulua [pays des Bashilange] (Pg. 886, 1129).

Mostuea Schumanniana Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 560; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 508; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 175 et Miss. Laurent (1906) 260.

1888 (F. Demeuse). — I: Moanda (Gill. 3230). — XV: le Sankuru (Dem. 21); Ifuta (Ém. et M. Laur.).

Mostuea Taymansiana De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 174; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 623.

1899 (Ed. Luja). - XV: Bena-Dibele (Luja, 252).

### COINOCHLAMYS T. Anders.

Coinochlamys angolana S. Moore in Journ. of Bot. XIV (1876) 322; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123].

Mostuea — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 700; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV 510.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Em. Laur.). — XIII a: les Stanley-Falls (Em. Laur.).

— var. Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 260.

M. angolana Hiern var. — De Wild. l. c. (1906) 260, in syn.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — II a : la Lukula (Ém. et M. Laur.). — IX : Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).

Coinochlamys congolana Gilg in Engl. Jahrb. XXIII (1896) 197; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII,

123]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 42; Pl. Thonnerianae (1900) 42 et Reliq. Deweyr. (1901) 160.

Mostuea congolana Bak. in Pyer Fl. trop. Afr. IV (1903) 509.

1888 (Fr. Hens). — V: env. de Lukolela (Dew. 743). — lX: Bangala (Hens, C. 169); Upoto (Thoun.).

Coinochlamys Poggeana Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 559; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 196.

Mostuea — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1903) 510. 1876? (P. Pogge). — XV : Mukerge (Pg. 254).

### NUXIA Lam.

Nuxia dentata R. Br. in Salt Voy. to Abyss. Append. (1814) 62; Benth. et A. DC. in DC. Prodr. X, 435; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 424; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 423]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 700; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 513.

1891 (G. Descamps). -- XVI: la Lufira (Desc.).

#### BUDDLEIA L.

Buddleia madagascariensis Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 513; Bot. Mag. (1828) t. 2824; Benth. in DC. Prodr. X, 447; Bak. Fl. of Maurit. 233; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 196; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 517, in obs.

1874 (E. Pechuel-Loesche). — Bassin du Congo (Pech.-Loesche).

#### ANTHOCLEISTA Afzel.

Anthocleista Baertsiana De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 89 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 829]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 198; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 625.

1899 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2543); Kisantu (Gill. 56).

Anthocleista Buchneri Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 576; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 194.

1880 (Max Buchner). — Ind. non cl.: Bassin du Luatschim (Buch. 618).

OBS. — M. Baker [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 539] rapporte cette espèce à l'A. nobilis G. Don.

Anthocleista inermis Engl. in Engl. Jahrb VIII (1886) 63; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 194; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 541.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: île près de Ponta da Lenha (Naum.).

Anthocleista innocua Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 63.

1874 (Fr. Naumann.). — II : Ponta da Lenha (Naum.).

Obs. — Cette espèce n'est pas relevée dans la Flora of tropical Africa.

Anthocleista Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 262.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — V : Lukolela (Em. et M. Laur.).

Anthocleista Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 19 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 96] et Reliq. Dewevr. (1901) 160; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 540; De Wild. Miss. Laurent (1906) 262.

1896 (A. Dewèvre). — V : Lukolela. — Nom vern. : **Eroke** (Dew. 829). — VII : la Kiri (Ém. et M. Laur.). — IX : Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).

Anthocleista Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb XVII (1893) 579; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 195; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 541.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : le Mbruole (Schw. 3726).

Anthocleista squamata De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 90 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 830]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 625; De Wild. Miss. Laurent (1906) 262 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 198.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 1773) : bords de la Lukaye (Gér. in Gill. 1921). — IX : île en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.).

Anthocleista Vogelii *Planch*. in *Hook*. Icon. pl. VIII (1848) t. 793; *Engl*. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 63.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

#### USTERIA Willd.

Usteria guineensis Willd. in Ges. Naturf. Fr. Berlin, X (1792) 55;
A. DC. in DC. Prodr. IX, 22; Hook. Niger Fl. (1849) 459, t. 45;
Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 517; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr.

IV', 517; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 261 et Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1903) 66, (1904) 175; II (1907) 63.

U. vulgaris Afzel. Gen. pl. Guin. (1804) 27, c. fig. 1896 (Ém. Laurent). — V: env. de Léopoldville: Kimuenza (Gill): env. de Sanda (Odd.). — VI: Madibi (Lescr.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.).

# STRYCHNOS L(1).

Stychnos congolana Gilg in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 120; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 161; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 521.

1896 (A. Dewèvre). - XIII d: env. de Kasongo. - Nom vern. : Goïo (Dew. 931).

Strychnos densifiora Baill. in Adansonia, XII (1879) 369; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 528; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 289-290.

S. suaveolens Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 566; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 196.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: bassin du Mbruole [Mangbettu] (Schw. 3597).

Strychnos Dewevrei Gilg in Engl. Jahrb XXVIII (1899) 419 et ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 91 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 831]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 161; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 551; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 175; Not. pl. util ou intér. du Cgo, I (1904) 291-297 et Miss. Laurent (1906) 261.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 845). — V: env. de Sabuka: Kwamouth (Dew.); Kisantu (Gill.): Lukolela (Dew. 845). — VI: Dima (Em. et M. Laur.).

Strychnos floribunda Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 566; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 195; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 527.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: le Kapili, pays des Mangbettu (Schw. 3558).

Strychnos Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 176; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 624.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 134, 880).

<sup>(1)</sup> Voir l'article de M. Ém. De Wildeman, sur les Strychnos Not. pl. util. ou intérdu Cgo, I (1904) 285-297).

- Strychnos gracillima Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 573; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 97; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 536.

  Le type croft dans le Bahr-el-Ghazal.
- var. paucispinosa De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 97.
  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern. : Kakunta-Puku (Verd. 48).
- Stychnos innocua Delile Cent. pl. Méroë (1826) 53; DC. Prodr. IX, 17; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo. (1896) 195; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 533.

1874 (E. Pechuel-Loesche). — Bassin du Congo (Pech.-Loesche).

Strychnos Kipapa Gilg in Notizbl. bot. Gart. Berlin, II (1899) 256 et in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 418; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 521; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 291, in obs.

1876? (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg. 630).

Strychnos longecaudata Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 570; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 196; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 527.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu à Bongwa (Schw. 3610).

Strychnos pungens Solered. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 554 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 40; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 42; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 704; Bak in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 530; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 64.

S. occidentalis Solered. I. c. IV, 2 (1890) 40.

1876? (P. Pogge). — Bas-Congo (Gill. 3780). — V: brousse du distr. du Stanley-Pool (Ém. Laur.): Dolo (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XV: Musumba (Pg. 375). — Ind. non cl.: Punda (Pinda?, VI] (Lescr. 274).

Strychnos Schweinfurthii Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 568; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 196; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV', 525.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : Munza (Schw. 3509).

**Strychnos suberosa** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 177, (1906) 300; II (1907) 64 et Miss. Laurent (1906) 261; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 624.

1900 (J. Gillet). — V: Dolo (Coll.?); Chenal (Ém. et M. Laur.); Lemfu (But. in Gill. 2261); Kisantu; entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1505). — Nom vern.: N'Konghi [Stanley-Pool].

Strychnos Unguacha A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 52 et Atlas, t. 73: Gilg in Engl. Jahrb. XVII (1893) 562 et in Engl. Pfl. Ost Afr. 310; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 534.

Le type croît en Abyssinie.

- var. obovata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 98.
   1899 (Edg. Verdick) XVI: Lukafu. Nom vern. : Munkollo-Kollo (Verd.).
- Strychnos variabilis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 478; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 623.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.): Kisantu (Gill. 808); Kimuenza (Gill. 1726, 2081).

### GAERTNERA Lam.

**Gaertnera** paniculata *Benth*. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 459; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 84; II (1907) 81, 189 et Miss. Laurent (1906) 352; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, 543.

1902 (J. Gillet). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Léopoldville et env. (Gill.; Pyn.); Galiema (Pyn.); entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.); Madibi. — Nom vern. : Munkaman (Sap.); Lenano (Lescr.). — VII: Ganda (Body). — VIII: Eala (M. Laur.); la Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: Nouvelle-Anvers (Pyn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XV: le Kasai; Butala; Dibele (Ém. et M. Laur.).

**Gaertnera plagiocalyx** K. Schum. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 322 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V : le Stanley-Pool près Léopoldville (Schlt. 12586).

# GENTIANACEAE

# EXACHAENIUM Griseb.

**Exachaenium chionanthum** [Gilg] Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, VI (1906) 806; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Belmontia — Gilg in Baim Kunene-Sambesi-Exped. (1903) 332; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 625.

1900 (J. Gillet). - V: Kimuenza (Gill. 1785).

**Exachaenium Gentilii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Belmontia — De Wild. 1. c. II (1908) 336.

1902 (L. Gentil). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

**Exachaenium Teuszii** [Vathe] Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, V (1906) 807; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Belmontia — Vathe ex Schinz in Viertelj. Zurch. Nat. Ges. XXXVI (1891) 334; Th. Dwr. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 197; Bah. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 554.

Tachiadenus continentalis Bak. in Kew Bull. (1895) 70.

1891 (G. Descamps). — XV : la Muaba près Lima [affl. du Lubudi] (Desc.). — XVI : chutes de Zilo (Desc.).

**Exachaenium Wildemanianum** Gilg in De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 336 [nom. tant.].

1899 (Éd. Luja). — V: env. de Léopoldville (Gill.): Mombasi (Gill. 2564); env. de Sabuka (M. Laur. 554). — V: env. de Bokala (M. Laur. 607). — XV: le Kasai (Luja, 222).

### SEBAEA R. Br.

Sebaea debilis [Welw.] Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, VI (1906) 734; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 336.

Exachaenium — Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 48.

Belmontia — Schinz in Viertelj. Zurch. Nat. Ges. XXXVI (1891) 332; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 552.

Parasia — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 708.

1880 (von Mechow). — V : le Stanley-Pool (Schlt.) ; Dolo (M. Laur. 534). — VI : bord du Kwango (Mech.).

Sebaea oligantha [Gilg] Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, VI (1906) 736.

Belmontia — Gily in Eugl. Jahrb. XXVI (1898) 102: Bah. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV1, 552.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2141, 2338).

#### EXACUM L.

Exacum quinquenervium Grisch. in DC. Prodr. IX (1845) 46; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 546; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 304; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1908) 335.

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt.). — VIII: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2585).

# CHIRONIA L. (1)

Chironia Verdickii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 338.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: plateau de Lukafu (Verd. 446).

#### CANSCORA Lam.

Canscora decussata [Roxb.] Schult. Mant. pl. III (1827) 229; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 68 [B. S. B. XXXVII, 123]; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 557; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1908) 337.

Pladera — Roxb. Fl. Ind. I (1820) 478; Bot. Mag. (1831) t. 3066.

1895 (G. Descamps). — V: Kwamouth (M. Laur. 430). — XVI: Toa (Desc.).

### FAROA Welw.

Faroa affinis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 99; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 567.

1900 (Edg. Verdick) - XVI: Lukafu (Verd. 536).

Faroa paradoxa Gilg in De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 337 [nom. tant.].

1903 (Aug. Hendrickx). — V : rég. de la Lumene (Hendr. in Gill. 3299).

Faroa salutaris Welv. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 46, t. 17; Engl. Hochgeb. trop. Afr. 336; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 710; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 100; Knobl. in Bot. Centralbl. LX (1894) 330; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr IV, 569.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: entre Lukafu et le Tanganika; Lukafu (Verd. 120).

# LEIPHAEMOS Cham. et Schlecht.

**Leiphaemos primuloides** [Bak.] Gilg in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 2 (1895) 104, fig. 16.

Voyria — Bak in Kew Bull. (1894) 25; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 569.

1891 (G. Descamps). -- XVI: le Lualaba (Desc.).

<sup>(1)</sup> MM. Baker et Brown [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 627] disent que Baum a récolté le Chironia transvaalensis Gilg, dans le Congo près de Kavanga sur le Kubango. — Nous croyons que cette localité n'est pas dans le Congo belge.

# NEUROTHECA Salisb.

Neurotheca congolana *De Wild.* et *Th. Dur.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, IV (1899) 21 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 98] et Reliq. Dewevr. (1901) 162; *Hua* in B. S. B. Fr. XLVIII, 262, 265; 337; *Bak.* et *N. E. Br.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 562.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Lukolela [V] et Équateur [VIII] (Buett. 575). — XIII: Oukumu (Dew. 1084).

Neurotheca densa De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 337.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII : sables d'Inongo (Ém. et M. Laur.).

Neurotheca loeselioides [Spruce] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1873) 812; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 197; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67, (1906) 301; II (1908) Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 560.

Octopleura — *Spruce* ex *Prog.* in *Mart.* Fl. Bras. Vl<sup>1</sup> (1865) 212, t. 58, fig. 1. 1885 (R. Buettner). — V : env. de Léopoldville; entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Dolo (Schlt.; M. Laur. 569). — IX : Bangala (Hens): entre Amadis et Surango (Ser. 353).

Neurotheca longidens N. E. Br. ex Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup> (1903) 560;  $De\ Wild$ . Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 337.

1888 (Fr. Hens). — V : Dembo (Vanderyst). — VI : vallée de la Djuma (Gent.). — VIII : Eala (Pyn. 136). — IX : pays des Baugala (Ilens, C. 103). — XIII : Kasuku · (Dew. 1068?).

# LIMNANTHEMUM Gmel.

Limnanthemum indicum [L.] Grisch. Gen. et sp. Gentian. (1839) 343; Boiss. Fl. Or. IV, 65; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 78 [B. S. B. B. XXXVII, 123] et Reliq. Dewevr. (1901) 162; Gilg. in Schlechter Westafr. Kautch.-Exped. (1900) 304; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 587 et Contr. fl. Cgo, II (1900) 42; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 101 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 67, (1906) 301.

1891 (F. Demeuse). — V: Ie Stanley-Pool (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Lukolela (Schlt.) et env. — Nom vern. : Etoko (Dew.). — VI : embouch. du Kwango (Gill.). — XVI : Lac Moero (Verd.). — Ind. non cl. : Kipilia (Em. Laur.).

# HYDROPHYLLEACEAE

#### HYDROLEA L.

**Hydrolea guineensis** Choisy in Annal. sci. nat. Sér. 2, I (1834) 180; DC Prodr. X, 180; Bak. et N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 3.

H. glabra Schumach, et Thonn. [non Sm.] Beskr. Guin. Pl. (1827) 161; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 197.

1816 (Chr Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lutete (Hens, A. 9).

# BORAGINACEAE

# CORDIA L.

Cordia aurantiaca Bak. in Kew Bull. (1894) 24; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 198; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 715; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 10.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Cordia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IH (1899) 29 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 37]; Pl. Gilletianae, II (1901) 91 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 831] et Reliq. Dewevr. (1901) 163; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 9.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kisantu (Gill. 1344). — XIII d : env. de Vieux-Kasongo (Dew. 915).

Cordia Gilletii *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72.

1900 (J. Gillet). — V : env. de Kisantu (Gill. 1344, 1858).

Cordia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 38] et Reliq. Dewevr. (1901) 164; Bak. et C. II. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 13; De Wild. Miss. Laurent (1905) 170.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.).

# EHRETIA L.

Ehretia abyssinica R. Br. in Salt Voy. to Abyss. app. (1814) 64; Fresen. in Flora (1838) 608; DC. Prodr. IX, 506; A. Rich. Tent. fl.

Abyss. II, 82; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 198; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 23.

1870 (G. Schweinfurth). — II : Boma (Naum.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.).

Ehretia Guerkeana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 223; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 21.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 308).

Ehretia longistyla De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 164; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 22.

1895 (A. Dewèvre). — I : Moanda (Gill. 3153). — II : Boma (Dew. 416). — III : Matadi (Gill.).

### HELIOTROPIUM L.

Heliotropium indicum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 130; Bot. Mag. (1816) t. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 152; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 337; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 719; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 198; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 164; De Wild. Miss. Laurent (1905) 170 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 36, (1904) 198; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 32.

Tiaridium — Lehm. Asperifol. (1818) 14: Cham. in Linnaea (1829) 152, t. 5, fig. 2.

Heliophytum — DC. Prodr. IX (1845) 556.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Boma. — Nom vern.: Leco (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Bangala (Hens); Umangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.). — XII d: le Kibali (Schw.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

**Heliotropium katangense** Guerke in De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 223; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 43.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kakabolo-Kampanga (Verd. 141, 182).

Heliotropium ovalifolium Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 38; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 150; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 337; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 116; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 718; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 34.

H. coromandelianum Retz. Observ. bot. II (1781) 9; Wight Icon. pl. Ind. or. IV, t. 1388.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

### TRICHODESMA R. Br.

**Trichodesma Droogmansianum** De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 17 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 69]; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 47.

1891 (G. Descamps). — XVI : le Lualaba (Desc.).

Trichodesma zeylanicum [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 496; DC. Prodr. X, 172; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 91; Bot. Mag. (1855) t 4820; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 43; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 337; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 51.

Borago — L. Mant. pl. II (1771) 2021; Jacq. Icon pl. rar. II. t. 314. 1891 (G. Descamps). — XVI: la Luaba [affl. du Lubudi] (Desc.).

### CYNOGLOSSUM L.

Cynoglossum lanceolatum Forsk Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 41; DC. Prodr. X, 455; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 721; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 54.

C. micranthum Desf. Tabl. Écol. bot. Mus. Paris, éd. 1 (1804) 220; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 43.

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

# CONVOLVULACEAE

# EVOLVULUS L.

Evolvulus alsinoides [L.] L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 392; Choisy in DC. Prodr. IX, 447; Hallier f. in Engl. Bot. Jahrb. XVIII (1893) 85; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 328; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 204; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 198; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 724; Bak. et C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 67.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 157.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Gill.). — III-IV: la Lufu (IIens). — XVI: Toa (Desc.).

- var. procumbens Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 94;
   Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 85; Th. Dur. et De Wild.
   Mat. fl. Cgo, II (1898) 42 [B. S. B. B. XXXVII, 87].
- 1895 (G. Descamps). XVI: Toa (Desc.).

- **E.** alsinoides var. strictus *Klotzsch* in *Peters* Reise n. Mossamb. I (1862) 246; *Dammer* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr 318; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 42 [B. S. B. B. XXXVII, 87].
  - E. alsinoides L. var. erectus Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 94; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 85; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 205.
  - E. linifolius L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 399.
  - E. heterophyllus Labill. Sert. Austro-Caled. I (1824) 24, t. 29.

1888 (F. Hens). — IV: Lukungu (Hens).

### BONAMIA Thou.

Bonamia minor *Hallier f.* in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 91 et in B. Herb. Boiss. V (1897) 999; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 205; *Bak.* et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 80; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 43 [B. S. B. B. XXXVII, 88]; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 110.

1882 (P. Pogge). — XVI: bassin du Kazembe [tributaire du Lualaba] (Desc.): Lukafu. — Nom vern.: Kisowa (Verd. 592). — Ind. non el.; le Lomami (Pg. 1214).

# PREVOSTEA Choisy.

Prevostea breviflora *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 70.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 2086, 2143).

Prevostea Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 18 [B.S.B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 70]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 83.

1897 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 88, 92).

Prevostea campanulata [Bak.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 a (1897) 17; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44; Hallier f. in Engl. Jahrb XVIII (1894) 92; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 82.

Breweria — Bak, in Kew Bull. (1894) 68.

1891 (G. Descamps). — XVI: le Luele [affl. du Buchi] (Desc.).

- Prevostea Oddoni De Wild. Etud fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 306. 1904 (Ad. Oddon). V : rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3632).
- Prevostea Poggei Dammer ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 43 [B. S. B. B. XXXVII, 88]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 84.

1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1090, 1172).

# PORANA Burm.

Porana subrotundifolia De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 111.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 481, 525).

Obs. — MM. Baker et Rendle [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 189] rapportent ce *Porana* à l'*Ipomoea shirensis* Oliv.

# JACQUEMONTIA Choisy.

Jacquemontia capitata [Desv.] G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1837) 283; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 95; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 204; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 85; De Wild. Miss. Laurent (1905) 169 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 200.

Convolvulus — Desv. in Lam. Encycl. méth. Bot III (1789) 354.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Ha: Bingila (Dup.). — IV: Lutete (Hens); Sonagungu (Luja). — V: le Stanley-Pool (Hens); près de Kwamouth (Èm. Laur.); Kinshassa (Dem.); Kisantu: Dembo (Gill.). — XH d: Congo bor. or. (Ser.).

OBS. — Dewèvre dit que cette espèce est C. dans la brousse.

# ANISEIA Choisy.

Aniseia martinicensis [Jacq.] Choisy in Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VIII (1838) 144 et in Prodr. IX (1845) 430; Meisn. in Mart. Fl. Brasil. VII (1869) 320, t. 115, fig. 2; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 96 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 43 [B. S. B. B. XXXVII, 88].

Ipomoea — Jacq. Hist. stirp. Amer. (1780) 26, t. 17.

Aniseia uniflora *Choisy* in Mem. Soc. phys. et hist. nat. phys. Genève, VI (1834) 483 et in *DC*. Prodr. IX (1845) 431; *Th. Dur.* et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 203; *Bak*. et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 88.

1882 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

# HEWITTIA Wight et Arn.

Hewittia sublobata [L. f.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 441; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 411; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 203; De Wild. Miss. Laurent (1905) 168.

Convolvulus — *L. f.* Suppl. pl. (1781) 135. C. bicolor *Vahl* Symb. bot. III (1794) 25.

Hewittia — Walk.-Arn. in Madras Journ. of sci. V (1837) 22; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 835; Hallier f. in B. Herb. Boiss. V (1897) 375, 379, 380, 1008 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 44 [B. S. B. B. XXXVII, 89]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 166; Bak. et

Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 100; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308; II (1907) 199.

Shutereia bicolor *Choisy* in Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VI (1833) 486 et in *DC*. Prodr. IX, 435.

1816 (Chr. Smith). — Congo (But.); Bas-Congo (Sm.). — IV: Luvituku (Dem.); Lutete (Hens). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu (Gill.). — VI: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XIII d: Nyangwe (Pg.). — XV: Isaka (Ém. et M. Laur.). — XVI: entre le Lubilasch et le Lomami (Pg.).

# MERREMIA Dennst.

Merremia angustifolia [Jacq.] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVI (1893) 552; XVIII (1894) 117; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 111; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1904) 200.

Ipomoea — Jacq. Collect. bot. II (1788) 367 et Icon. pl. rar. II (1786-1793) 10.
t. 317; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 199 pr. p.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — V: env. de Kwamouth (Biel.).

var. ambigua Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 417;
Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38; II (1898) 46 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 82; XXXVII, 91]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 729; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 167; De Wild. Miss. Laurent (1905) 169 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 306.

Convolvulus filicaulis Vaht Symb. bot. III (1794) 24. M. hastata Hallier f. l. c. XVIII (1893) 117 [quoad specim. afric.].

1891 (G. Descamps). — Bas-Congo, en plusieurs endroits (Cabra). — I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — II: Boma (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Banza-Manteka (Hens). — V: env. de Léopoldville (Gill.): Bulebu (Dew.); Lemfu (But.); Kisantu (Gill.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — XVI: Lac Musolo (Desc.); Haut-Marungu (Deb.).

Merremia hederacea [Burm.] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 118; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 205; Hallier f. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 46 [B. S. B. B. XXXVII, 91] et Reliq. Dewevr. (1901) 167; De Wild. Miss. Laurent (1905) 169 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.

Evolvulus — Burm. Fl. Ind. (1768) 77, t. 30, fig. 2.

Ipomoea chryseides Ker in Bot. Reg. IV (1818) t. 270; Wight Icon. pl. Ind. or. I (1840) t. 157.

M. convolvulacea Dennst. Schluess. Hort. Malab. (1818) 34; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 114.

1888 (Fr. Hens). — II a : Zobe (Dew.). — V : le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.). — X : l'Ubangi (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : Lone Island [Angola?] (Buett.).

Merremia pentaphylla [L.] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVI (1894) 552; XVIII (1893) 115 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I

(1897) 36; II (1898) 46 [B. S. B. B. JXXXVI<sup>2</sup>, 82; XXXVII, 90] et Reliq. Dewevr. (1901) 167; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 728; *Bak*. et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 108; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.

Convolvulus pentaphyllus L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 223 pr. p.

Ipomoea — Jacq. [non Cav.] Collect. bot. III (1788) 297 et Icon. pl. rar. II (1786-1793) 10, t. 319.

Batatas — Choisy in Mem. Soc. phys. hist. nat. Genève, VI (1833) 436 et in DC. Prodr. IX, 339; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 834.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma et env. (Dup.: Dew.; Pyn.). — II a: le Mayumbe (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Kisantu (Gill.).

Merremia pes-draconis Hallier f. in B. Herb. Boiss. VI (1898) 537; • De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 45 [B. S. B. B. XXXVII, 90]; Bak et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 107.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Lutembue [affl. du Lubudi] (Desc.).

Merremia pterygocaulos [Choisy] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894)113; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 330; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 205; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 36; II (1898) 45 [B. S. B. B. XXXVI², 82; XXXVII¹, 90] et Reliq. Dewevr. (1901) 167; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 727; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop Afr. IV², 105; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 116; Miss. Laurent (1905) 169 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 200.

Ipomoea — Choisy in DC. Prodr. IX (1845) 381.

1882 (P. Pogge). — II: Boma (Dup.). — II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.): Bingila (Dup.): la Lemba (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XII c: l'Uele; Gombari (Delp.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser.). — XV: territ. des Bena-Kabondo [Kasai] (Desc.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Malole (Verd.). — Ind. non cl.: env. de Madji (Lescr.); le Lomami (Pyn.). — Nom vern.: Monemena (Dèw.).

var. tomentosa Hallier f. in De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 36; II (1898) 45 [B. S. B. B. XXXVI², 90; XXXVII, 90]; Bak. et Rendle in Dyer l. c. 106.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

# ASTROCHLAENA Hallier f.

Astrochlaena solanacea *Hallier f.* in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 121; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 47 [B. S. B. B. XXXVII, 92]; *Bak.* et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 120.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

### LEPISTEMON Blume.

**Lepistemon owariense** [*P. Beauv.*] *Hallier f.* ex *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1903) 112 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 306; II (1907) 198.

Ipomoea — P. Beauv. Fl. d'Oware, Il (1807) 41, t. 82.

L. africanum Oliv. in Hook. Icon. pl. XIII (1878) 54, t. 1270: De Wild. Miss. Laurent (1905) 167; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 116

1900 (Edg. Verdick). — V: env. de Léopoldville (Gill.); env. de Mopolenge (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Pyn.). — IX: en aval de Bumba (Ém: et M. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kubilonga (Verd.).

# IPOMOEA L.

Ipomoea amoena Choisy in DC. Prodr. IX (1845) 365; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 33; XXVIII (1899) 31: Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 199; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 154; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 48 [B. S. B. B. XXXVI², 81; XXXVII, 93] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 43; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 199.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: le Manyanga (Dem.). — V: Kisantu (Gill.); Boko (Pyn.). — IX: Upoto (Wılw.). — XIII d?: entre Nyangwe et Kimbundo (Pg.). — XVI: Toa (Desc.).

Ipomoea asclepiadea Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 142; XXVIII (1899) 43; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 199; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 167; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 96].

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Nembe [le Kusambo] (Schw. 3141). — Ind. non cl.: le I.omami (Pg. 1213).

**Ipomoea Barteri** Bak. in Kew Bull. (1894) 70; Hallier f. in B. Herb. Boiss. VI (1898) 542; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 169; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 199.

1903 (Aug. Hendrickx). — V : Sanda (De Brouw. in Gill. 3027): rég. de la Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3035).

— var. subsericea *Hallier f.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 96]; *Bak.* et *Rendle* l. c. 169; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 43.

1897 (Alph. Cabra). — Congo (Cabra). — V : Mont Léopold [le Stanley-Pool] (Luja).

\*Ipomoea Batatas [L.] Poir. Encycl. méth. Bot. VI (1804) 11; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 199; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 138; XXVIII (1899) 35 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 50 [B. S. B. B. XXXVI², 81; XXXVII, 95]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr, IV², 175; De Wild. Miss. Laurent (1905) 167 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 199.

Convolvulus — L. Amoen. acad. VI (1763) 121; Kern. Hort. semp. t. 340. Batatas edulis Choisy Convolv. orient. (1833) 53 et in DC. Prodr. IX, 338.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — V: le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.); Sanda (Odd.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Wangata (Ém. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.). — XVI: bassin du Tanganika (Desc.).

Cette espèce est cultivée au Congo.

**Ipomoea Brasseuriana** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 115; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 186.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: env. du Lac Moero (Verd.).

Ipomoea cairica [L.] Sweet. Hort. Brit. ed. 1 (1827) 287; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 148 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 53 [B. S. B. B. XXXVI², 81 et XXXVII, 98] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; De Wild. Miss. Laurent (1904) 168 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307.

Convolvulus — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 922.

- palmata Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 43; Choisy in DC. Prodr. IX, 386; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 178.
- I. stipulacea Jacq. Hort. Schoenbr. II (1797) 39, t. 199; Meisn. in Mart. Fl. Brasil, VII, 288, t. 105.
- I. vesiculosa P. Beauv. Fl. d'Oware, H (1807) 73, t. 106

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: île voisine de Malela (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Bolobo (Buett.). — VIII: Coquilhatville (Ém. Laur.). — IX a: env. de Mobeka (Ém. Laur.). — XIII a: Nyangwe (Dew.). — XVI: le Lualaba (Pg.); Toa (Desc.).

**Ipomoea chrysochaetia** *Hallier f.* in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 133 et in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 93]; *Bak.* et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 156; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 199.

I. polytricha Bak. in Kew Bull. (1894) 12.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu et env. (Gill. 1125, 3764).

**Ipomoea Dammeriana** De Wild. Étud. fl. Kat. (1904) 116; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 182.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 252).

**Ipomoea Debeerstii** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 115; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop: Afr. IV<sup>2</sup>, 142.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Haut-Marungu (Deb. 95).

**Ipomoea elythrocephala** *Hallier f.* in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 134; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 200; *Henriq*. in Bolet. Soc. Brot. XVI (1899) 68; *Hallier f.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 94]; *Bak.* et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 157.

1882 (P. Pogge). — II a: Bingila (Dup.). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1142).

- Ipomoea fimbriosepala Choisy in DC. Prodr. IX (1845) 359; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 143 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 52 [B. S. B. B. XXXVII. 97]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 199.
  - Smithii Bak. in Kew Bull. (1894) 73.
     1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).
- Ipomoea fulvicaulis [Hochst.] Boiss. ex Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 128; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 143. Le type croît de l'Abyssinie au Nyassaland.
- var. depauperata Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 48 [B. S. B. B. XXXVII, 93].
  - I. hypoxantha Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 128; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 200; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 144.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba (Pg. 334).

**Ipomoea Gilletii** De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 36 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 36].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 419).

Ipomoea hispida [Vahl] Roem. et Schult. Syst. veget. 1 (1819) 238;
Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 123; in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 47 [B. S. B. B. XXXVI², 81 et XXXVII, 93] et in Reliq. Dewevr. (1901) 165; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 199.

Convolvulus — Vahl Symb. bot. III (1794) 29.

I. eriocarpa R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 484; Choisy in DC. Prodr. IX, 369; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 136.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lutete (Hens). — V: env. de Lemfu (But.). — IX: Bumba (Dew.); Upoto (Wilw.). — XII: l'Uele (Delp.). — XVI: Toa (Desc.); Pweto (Chargois).

Ipomoea involucrata P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 52, t. 89; Choisy in DC. Prodr. IX, 365; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 134; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 200; Hallier f. in Th. Dur et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVI², 81; XXXVII, 94] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 150; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 199.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.). - Noms vern.: Nzizi ou Luzizi (Cabra). - II a: Bingila (Dup.); Zobe. - Nom vern.: Teka (Dew.). - IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.). - V: Léopoldville (Luja); Suata (Buett.); Kisantu (Gill.); Bulebu (Ém. et M. Laur.). - VI: lé Kwilu [Djuma] (Sap.); Kingunshi (Buett.); entre Kingunshi et le Kasai (Pg.); Madibi (Lescr.); route de Lumbi à Luanu (Lescr.). - VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). - VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.). - IX: pays des Bangala (Hens). - XII c: Gombari (Delp.). - XII d: Congo bor.-or. (Ser.). - XIII d: Nyangwe (Pg.). - XV: entre le Lubilasch et le Lomami; Mukenge (Pg.); env. de Luebo (Lescr.); Bolongula (Ém. et M. Laur.); la Lubue (Luja); Leki (Ém. Laur.). - XVI: Lac Kenda (Desc.). - Noms vern.: M'Ponbu ou Bpompo [Bangala]; Pongolowe [Sankuru]; N'Sombala [Kwilu] (Sap.).

**Ipomoea kentrocarpa** Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 70; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 139; XXVIII (1899) 41; Rendle in Journ. of Bot. XXXIX (1901) 55; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 164; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — XII c : Gombari [Uele] (Delp.).

**Ipomoea lasiophylla** Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVII, 94]; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 156.

1882 (P. Pogge). - Ind. non cl. : le Lomami (Pg. 1215).

**Ipomoea lilacina** Blume Bijdr. Fl. Ned. Indië, II (1825) 716; Choisy in DC. Prodr. IX, 369; Hallier f. in B. Herb. Boiss. V (1897) 380 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 55 [B. S. B. B. XXXVII, 100] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 187.

I. oxyphylla Bak. in Kew Bull. (1894) 71.

I. Stuhlmannii Dammer in Engl. Pfl. Ost.-Afr. (1895) 333.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II : Boma (Dew.).

**Ipomoea littoralis** [L.] Boiss. Fl. Orient. IV (1879) 112;  $Hallier\ f$ . in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 144 et in B. Herb. Boiss. V (1897) 376.

Convolvulus littoralis L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 924. I. stolonifera *Gmel*. Syst. nat. II (1791) 345; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 738; *Bak*. et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 171.

1832 (J. Monteiro). — I: Banana (Mont.),

Ipomoea lukafuensis De Wild Etud. fl. Kat. (1903) 112; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 184.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 342).

**Ipomoea micrantha** *Hallier f.* in B. Herb. Boiss. VI (1898) 541; Bak. et *Rendle* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 166.

Le type croît dans la Haute-Guinée.

var. hispida Hallier f. l. c. 542 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 54]; Pl. Gilletianae, I (1900) 37 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 37] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; Bak. et Rendle l. c. 466.

1895 (P. Dupuis) — Il a : Bingila (Dup. 8). — V : la Lemba (Dew. 357); Kisantu (Gill. 899).

Ipomoea Nil [L.] Roth Catalecta bot. I (1796) 36; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 136 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 49 [B. S. B. B. XXXVII, 94] et Reliq. Dewevr. (1901) 166.

Convolvulus -- L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 219; Bot. Mag. (1792) t. 188.

I. hederacea Jacq. Collect. bot. I (1786) 124 et Icon. pl. rar. I, t. 36; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 159.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kisantu (Gill. 1021); Lemfu (But.). — XV : brousse de Bena-Moulengere (Dew.).

Ipomoea ochracea [Lindl.] G. Don Gen. Syst. Bot. IV (1838) 270;
Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 140, in B. Herb. Boiss. VI (1898) 540 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 50
[B. S. B. B. XXXVII, 95] et Reliq. Deweyr. (1901) 166; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 166.

Convolvulus — Lindl. in Bot. Reg. XIII (1827) t. 1060.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew. 128).

Ipomoea ophthalmantha Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 141; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 201; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 96].

1882 (P. Pogge). — XVI: Samba [Lac Musolo]; Toa; vallée du Mukalue [affl. du Lubudi] (Desc.). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg.).

OBS. — MM. Baker et Rendle [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 163] réunissent cette espèce à l'I. kentrocarpa Hochst.

Ipomoea paniculata [L.] R Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 486; Bot. Reg. (1815) t. 62; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 149; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 201; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 54 [B. S. B. B. XXXVII, 81; XXXVII, 99]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308 et Miss. Laurent (1905) 168.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 156.

- I. digitata L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 924; Choisy in DC. Prodr. IX, 389; Lak. et Rondle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 189.
- 1832 (J. Monteiro). Bas-Congo. Nom vern.: Moba (Cabra). I: Banana (Monteiro). II a: le Mayumbe (Ém. et M. Laur.): Bingila (Dup.). V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.): Kisantu; env. de Dembo (Gill.). VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). VIII: Coquilhatville. Nom vern.: Bosesere (Malchair): Eala (M. Laur.): Bolenge (Gent.). IX: Mobeka; Ukaturaka: Lie (Ém. et M. Laur.). X: Bas-Ubangi; (Ém. et M. Laur.). XV: la Lulua (Pg.); CC. bassins du Kasai, du Sankuru et de la Lulua (Ém. Laur.); Bena-Makima (Lescr.). XVI: le Lofoi (Verd.): le Lualaba (Pg.). Ind. non cl.: Gombe [Gombe?, VIII] I (Lambert).
- var. indivisa Hallier f. ex De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 43.

1895 (Ern. Dewèvre). — Congo (Ern. Dew.).

Ipomoea Pes-Caprae [L.] Roth Nov. pl. sp. (1821) 109; Choisy in DC. Prodr. IX, 349; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35 [B. S. B. B. XXXXVI², 81]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 159.

I. biloba Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 44; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 172.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.); Banana (Monteiro). — XVI: Toa (Desc.).

**Ipomoea recta** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 114; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 141.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kamutofwa (Verd. 306).

Ipomoea reptans [L.] Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. Suppl. III (1813) 460; Choisy in DC. Prodr. IX, 349; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 143, in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 52 [B. S. B. B. XXXVII, 97] et Reliq. Dewevr. (1901) 166; De Wild. Miss. Laurent (1905) 168 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 308.

Convolvulus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 158.

I. aquatica Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 44: Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 170.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Boma (Dup.). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — XV : banc de sable du Kasai (Ém. et M. Laur.).

- Ipomoea tenuis E. Mey. in Flora (1843) Beig. 195; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 140; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 202; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 50 [B. S. B. B. XXXVII, 95].
  - I. fragilis Choisy in DC. Prodr. IX (1845) 140; Hallier f. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 50 [B. S. B. B. XXXVIII, 95]; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 165.

1863 (R. Burton). — Congo (Burt.).

- **Ipomoea velatipes** Welw. ex Rendle in Journ. of Bot. XXXII (1894) 175; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 735; Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 155.
  - Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 113.
     1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 11).

# CALONYCTION Choisy.

Calonyction bona-nox [L.] Boj. Hort. Maurit. (1837) 227; Hallier f.in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 56 [B. S. B. B. XXXVII, 101] et Reliq. Dewevr. (1901) 165; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 198.

Ipomoea — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 228.

C. speciosum Choisy in Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VI (1834) 441, t. I, fig. 4; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 742; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 117.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V : Kwamouth (Gent.); Kisantu (Gill.). — XII a et c : route de Bima à Amadis (Ser.). — XV : le long du Luebo (Desc.). — Ind. non cl. : Bena-Lecoula [Bena-Lunkala?, XV] (Dew.).

### QUAMOCLIT Moench.

Quamoclit pinnata [Desr.] Boj. Hort. Maurit. (1837) 224; Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 454 et in B. Herb. Boiss. V (1897) 378, 379, 1042; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 35; II (1898) 56 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 81; XXXVII, 104] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 44; De Wild. Miss. Laurent (1905) 167 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 307; II (1907) 198.

Convolvulus — Desr. in Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 567; Descourtilz Fl. des Antill. VI, t. 146.

Ipomoea Quamoclit L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 159 et ed. 2 (1762) 227; Bot. Mag. (1793) t. 244.

Q. vulgaris *Choisy* in Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève, VI (1834) 434; Bah. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 128.

1893 (P. Dupuis). — II: Boma (Dup.). — V: Léopoldville (Ém. Duch.). — VIII: Eala [cult.] (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Luebo (Ém. Laur.).

### STICTOCARDIA Hallier f.

Stictocardia beraviensis [Vatke] Hallier f. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 159; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 334; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 57 [B. S. B. B. XXXVII, 102]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 224; Miss. Laurent (1905) 169 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 200.

Ipomoea - Vathe in Linnaea, XLIII (1882) 511.

Argyreia — Bak. ex Bak. et Rendle in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 201.

1882 (P. Pogge). — VI : env. de Lusubi (Lescr.). — IX : Bobangi (Ém. Laur.). — X : Imese (Em. Laur.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Katingwe (Verd.); vallée du Bulechi [riv. tribut. de la Luina] (Desc.). — Ind. non cl. : la Lomami (Pg.).

## SOLANACEAE

## SOLANUM L. (1)

Solanum acanthocalyx Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 232; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 235; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 173.

1891 (G. Descamps). — XVI: le Lofoi (Verd.); Bunkeya (Desc.).

**Solanum aculeastrum** Dunal in DC. Prodr. XIII' (1852) 366; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 167; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 243; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 66.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — Nom vern. : Ibenge (fruit); Locombe-Combe (plante) [Kasongo]: Kizango-Banza [Tanganika] (Dew.).

Solanum aethiopicum L. Amoen. acad. IV (1759) 307; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 351; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 217; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44.

1897 (Alph. Cabra). — Yema Lianga (Cabra).

Solanum antidotum Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 355; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 173; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 242.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: le Lofoi (Verd.).

<sup>(1)</sup> Le Solanum Seaforthianum Andrews [Bot. Repos. (1810) t. 514] est cultivé à Bolobo et à Mopolenge [V] (Ém. et M. Laur.). — [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1907) 440].

Solanum congense Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) 187; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 198; Dammer in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 189; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 245.

1816? (Ch. Smith?). — Congo (Sm.?).

OBS. — Link n'a pas dit le nom du collecteur, mais il n'a pu décrire qu'une plante découverte par Chr. Smith.

**Solanum Dewevrei** Dammer in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 290.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew. 741).

**Solanum duplosinuatum** Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 233; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 750; Medley et Wood Natal Pl. I, 39, t. 49; De Wild. Miss. Laurent (1907) 436.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — XII : distr. de l'Uele (Delp.).

**Solanum Durandii** Dammer in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 290 [nom. tant.].

1895 (A. Dewèvre). — II a : brousse de Zobe (Dew. 344).

**Solanum edule** Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 125; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 356; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 355; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur).

Obs. — M. C. H. Wright [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 242] réunit cette espèce au S. Melongena L.

- **Solanum inconstans** C. H. Wright in Kew Bull. (1894) 127 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 211.
  - S. symphyostemon De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44; Ill. fl. Cgo (1899) 113, t. 57 et Pl. Thonnerianae (1900) 34, t. 22; Dammer in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 184.
  - 1882 (P. Pogge). IX : Bolombo près Gali (Thonn.). XV : Samba [à une journée de marche à l'O. du Lualaba (Pg. 1203).
- **Solanum indicum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 187; Wight Icon. pl. Ind. or. I, t. 346; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 309; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 206; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 232.
  - S. Anguivi *Hook*. Exot. Fl. III (1827) t. 199.

1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett.).

- Solanum Laurentii De Wild. Miss Laurent (1905) 176.
  - 1903 (Em. et Marc. Laurent). VII: Kutu (Em. et M. Laur.).
- Solanum Lescrauwaetii De Wild. Miss. Laurent (1907) 438, t. 120.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VII: env. de Mushie (M. Laur. 616). VIII: Bala-Lundzi (Pyn. 275). XV: Luluabourg (Lescr. 310, 312); Inkongo (Ém. et M. Laur.). Ind. non cl.: Tombolo (Lescr.).
- \*Solanum macrocarpon L. Mant. pl. II (4771) 205; Dunal in DC. = Prodr. XIII<sup>1</sup>, 353; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 214.
  - S. mors elephantum *Dammann* Catal. n. LXX, 100, fig. 81; Wien. Ill. Gart.-Zeit. (1894) 30, fig. 7.

Cette espèce croît de l'Uganda au Nyassaland.

\*— — var. hirsutum Dammer ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 290.

Plante cultivée dans tout le Congo. — Noms vern. : Coco [Bas·Congo]; Elolo; fruit : Macumba [Basankusu] (Dew.).

- \*Solanum Melongena L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 186; Wight Illustr. Ind. Bot. t. 166; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 206; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 748; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 242; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175, (1907) 435.
  - S. esculentum *Dunal* Solan. syn. (1816) 208, t. 3 et in *DC*. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 355 1882 (H. Johnston). Congo (Johnst.). II a : cult. dans le Mayumbe (Ém. Laur.). VI : rég. de Lemano (Lescr.). XV : Lusambo; Bolongula (Ém. et M. Laur.).
- **Solanum Monteiroi** C. H. Wright in Kew Bull. (1894) 127 et in Dyer Fl. trop. Afr.  $IV^2$ , 216.

1832 (J. Monteiro). — II: Boma (Mont.).

Solanum Naumanni Engl. in Engl. Jabrb. VIII (1886) 64; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 206; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 747; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 216.

1873 (Fr. Naumann). — II : Boma (Naum.).

- Solanum nigrum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 186; Mutel Fl. de Fr. t. 39-40; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 50; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 37 et Reliq. Dewevr. (1901) 168; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 218; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 66.
  - 1896 (A. Dewèvre). IV: Songololo (Ém. Laur.). V: Kisantu (Gill.). VIII: Eala (M. Laur.). IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). Noms vern.: Biti [Ikwangula]; Moncagui [Kasongo]; Mumbu [Manyanga]; Kitoya-Kamono [Tanganika] (Dew.). XIII d: Nyangwe (Dew.).

- Solanum nodiflorum Jacq. Icon. pl. rar. II (1786-1793) t. 326; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 46; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 745; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 218.
  - S. guineense Lam. Ill. genr. Encycl. II (1793) 18: Dammer in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 177.
  - 1876 (P. Pogge). II a : Bingila (Dup.). XV : la Lulua vers 9 ½°; Musumba (Pg.). XVI : Toa (Desc.).
- Solanum Preussii Dammer in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 183. 1895 (Ém. Laurent). — XV : entre Lusambo et le Lomami (Ém. Laur.).
- **Solanum Pynaertii** *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 437, t. 119. 1903 (L. Pynaert). II<sup>\*</sup>: Boma (Pyn. 302).
- Solanum Sapini De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 341, t. 74.
  - 1906 (A. Sapin). VII : Ikongo (Sap.). Noms vern. : Dilomba [Bangala]; Kichilo-Kiabeto [Sankuru].
- Solanum Sereti De Wild. Miss. Laurent (1907) 439, t. 122. 1905 (F. Seret). -- XII a et b : route de Bima à Bambili (Ser. 166).
- Solanum subcoriaceum Th. et Hél. Dur. [nom. nov.].

  S. Laurentii Dammer [non De Wild.] in Engl. Jahrb. XXXVIII (1906) 182.

  1893 ? (Ém. Laurent). Congo (Ém. Laur. s. n.).
- Solanum Welwitschii C. H. Wright in Kew Bull. (1894) 126; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 747; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 322; II (1907) 66; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 747; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 231; De Wild. Miss. Laurent (1907) 440.

  1904 (Gust. De Brouwer). V: env. de Kisantu (Gill. 3779). Vl: rég. du Kwango (De Brouw. in Gill. 3601). VIII: Eala (M. Laur.). XII a: entre Buta et Bima (Ser. 67). XII c: Gombari (Ser. 570). XV: Bombaie (Èm. et M. Laur.).
- var. strictum C. H. Wright I. c. (1894) 126 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 213; Hiern I. c. 127; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 168.
  - S. Lujaei De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 40 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 210] et Pl. Gilletianae, I (1900) 37 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 37].
  - 1870 (G. Schweinfurth). IV: Sona-Gongo (Luja). V: Bolobo (Dem.); Kisantu (Gill. 717). VIII: Équateur (Dew. 563). XII d: Munza (Schw. 3198). XIII c: Stanleyville (Ém. Duch.); env. d'Olekwa (Dew. 1057 a). Nom vern.; Kalembele [Tanganika] (Dew.).

**Solanum Wildemanii** *Dammer* ex *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 291; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 177, (1907) 440, t. 121 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67.

1895 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 547). — VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai (Lescr.); le Sankuru (Ém. et M. Laur.).

**Solanum Zuccagnianum** Dammer ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 177 [nom. tant.].

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : env. d'Irebu (Ém. et M. Laur.).

## LYCOPERSICUM Hill.

\*Lycopersicum esculentum Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 26; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 744; De Wild. Miss. Laurent (1907) 441.

Solanum Lycopersicum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 185. S. cerasiforme Dunal Hist. Solan. (1813) 113.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - V : env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.).

## PHYSALIS L.

\*Physalis aequata Jacq. f. Eclog. pl. II (1844) t. 137; Dunal in DC. Prodr. XIII', 447; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II, (1900) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 168; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322; II (1907) 66.

1891 (F. Demeuse). -- Bas-Congo (Cabra). — I : Banana (Dew.). — II : Boma. Nom vern. : Mapolo (Dew.). — IV : Luvituku (Dem.). — V : env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.). — VIII : Équateur (Pyn.).

\*Physalis minima L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 183; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 445; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 206; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 247; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewer. (1901) 168; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 198; II (1907) 66 et Miss. Laurent (1905) 178, (1907) 436.

1885 (R. Buettner). — II a : la Lemba (Dew.). — IV : Lutete (IIens): Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (M. Laur.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.) — XII d : Vankerkhovenville (Ser.). — XV : Munungu (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Beti; Buteke [Ikwangula]; Kalamandu [Kasongo]: Buki [Tanganika] (Dew.).

\*Physalis peruviana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 183; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 440; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 238; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 248; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 44; II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 168.

P. edulis Sims in Bot. Mag. (1807) t. 1068.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Lem.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 97). — XVI: Albertville [Toa] (Hecq). — Cult. à Coquilhatville [VIII] et au pays des Bangala [IX] (Dew.; Ém. Laur.).

\*Physalis pubescens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 183; Dunal in DC. Prodr. XIII¹, 446; Sendt. in Mart. Fl. Brasil. X, 132; A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII (1904) 103; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38]; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 247; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175.

P. barbadensis Jacq. Miscell. bot. H (1781) 159 et Icon. pl. rar. I, t. 59.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — XIII a : Stanleyville ; entre Stanleyville et les chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).

#### CAPSICUM L.

- \*Capsicum cerasiferum Willd. Enum. pl. Hort. Berol. I (1809) 242; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 422; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 751; Fingerh. Monog. Caps. 19, t. 5; De Wild. Miss. Laurent (1905) 175. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.).
- \*Capsicum conicum Mey. Prim. fl. Essequeb. (1818) 112; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 415; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 169.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew.).

\*Capsicum conoides Mill. Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 1; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 414; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 351; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 33 et Miss. Laurent (1905) 175.

1901 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.). — VI : Dima (Ém. et M. Laur.). — XII d : Munza (Schw.).

OBS. — M. C. II. Wright [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 252] réunit cette espèce au *C. annuum L.* 

\*Capsicum frutescens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 189; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>4</sup>, 413; C. II. Wright in Dyer Fl. trop Afr. IV<sup>2</sup>, 251; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur.).

#### DATURA L.

\*Datura fastuosa L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 932; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 542; Wight Icon. pl. Ind. or. IV, t. 1396; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 122; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 256; De Wild. Miss. Laurent (1901) 441.

397

- 1899 (Edg. Verdick). VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.). XVI : Lukafu. Nom vern. : Mupopo (Verd.).
- \*Datura Stramonium L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 179; Engl. Bot. (1804) t. 1288; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 540; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 192; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 753; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38]; C. H. Wright in Dyer Fl. trop Afr. IV<sup>2</sup>, 257; De Wild. Miss. Laurent (1905) 177, (1907) 441.
  - 1900 (J. Gillet). V : Tumba (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). XV : Kapinga (Ém. et M. Laur.).
- \*— var. **Tatula** *Dunal* in *DC*. Prodr. XIII' (1852) 540; *Clarke* in *Hook*. f. Fl. Brit. Ind. IV (1883) 242; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 207; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1900) 45. D. Tatula *L*. Sp. pl. ed. 2 (1762) 256; *Sweet* Brit. Flow. Gard. t. 83.
  - 1892 (F. Demeuse). Congo (Dem.). Cult. et subsp. dans le Mayumbe [II a] (Ém. Laur.).

## NICOTIANA L. (4)

- \*Nicotiana rustica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 258; Lehm. Nicot. 34; Dunal in DC. Prodr. XIII¹, 563; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 207; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 45; Comes Monog. Nicotian. 20, fig. 2; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 260.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XIII a : Romée (Ém. Laur.).
    - Obs. Cultivé dans le Bas-Congo (Ém. Laur.; Dup.) et chez les Mangbettu (Schw.).
- \*Nicotiana Tabacum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 180; Dunal in DC. Prodr. XIII<sup>1</sup>, 557; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 191; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 208; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 754; De Wild. Miss. Laurent (1905) 177, (1907) 441-445; Comes Monog. Nicotian. 7, fig. 1; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 253.
  - 1885 (R. Buettner). VIII: Équateurville (Buett.); Coquilhatville (Dew.). IX: Bolombo; Yambinga (Ém. et M. Laur.). XII: Lie (Ém. et M. Laur.). XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). XIII d: Lusanga (Dew.). XV: env. de Lusambo; Basongo (Ém. et M. Laur.).

<sup>(1)</sup> Conf. *Ém. De Wildeman* Miss. Laurent (1907) 441-442.

M. R. Buettner a indiqué à Tondoa [III] le **Petunia nyctaginiflora** Juss. espèce de l'Amérique méridionale [Conf. *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 208].

\*N. Tabacum var. brasiliensis *Comes* Monog. gen. Nicotiana (1899) 13, t. 1 et 6 et Della razze dei Tabacchi (1905) 19; *De Wild.* Miss. Laurent (1907) 344.

1901 (Ém. et Marc. Laurent) — IX : Bumba (Ém. et M. Laur.). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.). — Variété cultivée par les Asendé [XII] (Ser.).

- \*— var. **virginica** Anastasia Le var. tip. della Nicotiana Tabacum (1906) 106, t. 3, D; De Wild. Miss. Laurent (1907) 443-444.
  - N. Tabacum L. var. Comes 1. c. (1899) 13, t. 1, 5, et (1905) 19.
  - N. Tabacum L. var. lancifolia Comes l. c. (1899) 10, t. 1, 4 et (1905) 17.

1903 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

### SCHWENKIA L.

Schwenkia americana L. Gen. pl. ed. 6 (1761) 567; Benth. in DC. Prod. X, 194; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 208; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 754; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1890) 44 et Reliq. Dewevr. (1901) 169; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 260; De Wild. Miss. Laurent (1907) 444 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 67.

1862 (R. Burton). — II: Boma (Dew.) — IV: Luvituku (Dem.); Lutete (Hens); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Buett.); env. de Kwamouth (But.); Kisantu (Gill.) — VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.).

# SCROPHULARIACEAE

## HALLERIA L.

**Halleria lucida** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 625; Bot. Mag. (1815) t. 1744; Benth. in DC. Prodr. X, 301; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 209; Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 295.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

### MIMULUS L.

Mimulus gracilis R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 439; Benth. in DC. Prodr. X, 369, 594 et Fl. Austral. IV, 482; Hook. f. Brit. Fl. Ind. IV, 259; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 109; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 758; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 310. 1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

# BACOPA Aubl.

**Bacopa alternifolia** Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313 [nom. tant.]; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 323, in obs.

1899 (R. Schlechter). — V: le Stanley-Pool (Schlt. 12571).

Bacopa calycina [Benth.] Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 92 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 832]; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73.

Herpestis — Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. II (1836) 57 et in DC. Prodr. X, 399; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 209.

Moniera — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 760; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 320.

1874 (Fr. Naumann). — II : île près de Ponta da Lenha (Naum.). — V : le Stanley-Pool; chutes de Léopoldville (Schlt. 12559); Tamo (Hens); entre Léopoldville et Mombasi; entre Dembo et Kisantu (Gill. 1556).

### ARTANEMA G. Don.

**Artanema Cabrae** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, V (1899) 12 [B. S. B. B.:XXXVIII<sup>2</sup>, 131] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 45.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Cabra). — IX : Umangi (Ém. Duch.). — XI : Isangi (Dem ). — XV : Lusambo (Jos. Duch.).

**Artanema longifolium** [L.] Vatke in Linnaea, XLIII (1880-1882) 307; Engl. Pfl. Ost-Afr. 357 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313; Wettst. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1891) 79.

Columnea — L. Mant. pl. (1767) 90.

Diceros — Pers. Syn. pl. II (1807) 164.

Achimenes sesamoides Vahl Symb. bot. II (1791) 71.

Artanema — Benth. Scrophul. Ind. (1835) 39 et in DC. Prodr. X, 408; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 169;
De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73; II (1907) 67 et Miss. Laurent (1907) 444.

1891 (F. Demeuse). — V ; entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). — IX : env. de Bumba (Dew.); Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XIII a : les Stanley-Falls (Dem.); Stanleyville (Pyn.). — XV : le Kasai et le Sankuru (Ém. et M. Laur.).

### CRATEROSTIGMA Hochst.

Craterostigma latibracteatum [Engl.] Skan ex Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 333.

Lindernia — Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313. 1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt.).

#### TORENIA L.

Torenia affinis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 122.

1891 (G. Descamps). — XVI: le Katanga (Desc.); Lukafu. — Nom vern: Musula-Kurri (Verd. 387).

Torenia parviflora Hamilt. in Wall. List (1831) n. 3958; Benth. in DC. Prodr. X, 410; Schmidt in Mart. Fl. Brasil. VIII, 322, t. 56, fig. 1; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 210; Th. Dur. et De Wild. Pl. Thonnerianae (1900) 36 et Reliq. Dewevr. (1901) 170; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 335.

1870 (G. Schweinfurth). — II : Boma (Dew.) : île près de Ponta da Lenha (Naum.). — V : le Stanley-Pool (Hens): Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.) — VI : le Kwango (Buett.). — IX a : Bobi (Thonn.). — XII d : Munza (Schw.).

— var. brevipedicellata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73; II (1907) 67; Hemsl. et Skan 1. c. 336.

1902 (J. Gillet). — V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2554); env. de Lemfu (But.).

#### VANDELLIA L.

Vandellia diffusa L. Mant. pl. I (1767) 89; Benth. in DC. Prodr. X, 416; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 210; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 170; De Wild. Miss. Laurent (1907) 444.

Lindernia — Wettst. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1891) 80;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 765: Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch. Exped. (1900) 313; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 338; De Wild. Miss. Laurent (1907) 444.

1885 (R. Buettner). — V : le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville (Dew.) Suata (Buett.); Kinshassa (Luja); Kisantu (Gill.). — VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

#### ILYSANTHES Rafin.

Ilysanthes parviflora [Roxb.] Benth. in DC. Prodr. X (1846) 419; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 283; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 210; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 346.

Gratiola — Roxb. Pl. Coromand. III (1819) 3, t. 204.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

# HYDRANTHELIUM H. B. et K.

**Hydranthelium egense** *Poepp*. et *Endl*. Nov. gen. et sp. III (1845) 75, t. 287; *Benth*. in *DC*. Prodr. X, 425; *Hemsl*. et *Skan* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 351.

Herpestis Monnieria Th. Dur. et Schinz [non H. B. et K.] Étud. fl. Cgo (1896) 209 [syn. excl.].

1888 (Fr. Hens). - V: embouch, du Kasai (Hens, 119).

#### SCOPARIA L.

Scoparia dulcis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 168; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 85, t. 115; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 211; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 766; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 355; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 170; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74; II (1907) 67 et Miss. Laurent (1907) 445.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — II : Boma (Dew.). — III : Tondoa (Buett.). — V : le Stanley-Pool (Buett.); Léopoldville (Ém. Duch. et Luja); Kinshassa (Dem.). — VIII : env. d'Eala. — Nom vern. : Bompuru (M. Laur.). — IX : env. de Mobeka (Ém. Laur.). — XV : le Kasai au poste de bois nº 6 (Ém. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.).

# MELASMA Berg.

**Melasma indicum** [Benth.] Wettst. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1891) 91 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 358; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.

Alectra — Benth. in DC. Prodr. X (1846) 339; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 297. 1904 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 3693, 3809).

## HARVEYA Hook.

Harveya Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 35, t. 6; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 436.

1896 (Fr. Thonner). — IX a: Gali (Thonn.).

#### BUCHNERA L.

**Buchnera affinis** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 123; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 382.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : plateau des env. de Lukafu. — Nom vern. : Sangala (Verd. 42).

Buchnera Buettneri Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 72, t. 3 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 314.

1899 (R. Schlechter). - V: Dolo (Schlt. 12488).

OBS. — MM. Hemsley et Skan [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 414] réunissent cette espèce au *Striga macrantha* Benth.

Buchnera capitata Burm. Fl. Capens. prodr. (1768) 17; Benth. in DC. Prodr. X 495; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 314; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 381; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Hens): Dolo (Schlt.); Kimuenza; entre Dembo et Kisantu (Gill.).

**Buchnera inflata** [De Wild.] Skan ex Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 390.

Stellularia — De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 124.

1892 ? (P. Briart). — XVI: Maniue [Lualaba supér.] (Briart).

Buchnera multicaulis Engl. in Engl. Jahrb. (1894) 69; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 211; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 123; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 397.

1880 (Max Buchner). — XV: bassin de la Lulua à 9°5 lat. (Pg.); bassin du Kasai (Buchn.). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Kasjinkamballa (Verd.); entre le Luapula et la Lufila (Desc.).

Buchnera quangensis Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 71; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 382.

1881 (E. Teusz). - VI: Chasamango (Teusz in Mech. 540).

Buchnera Reissiana Buett. ex Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 68, t. 3, fig. 1 et in Baum Kunene Samb.-Exped. 366; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 386.

1885 (R. Buettner). - V: Lukolela (Buett.). - VIII: Equateurville (Buett.).

Buchnera subcapitata Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 71; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 383; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 122.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba (Pg. 275); Lukafu. — Nom vern.: Kantulimtulu (Verd. 371).

Buchnera Verdickii Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 388. B. pusilla De Wild. [non H. B. et K.] Etud. fl. Kat. (1903) 123.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 574).

## STRIGA Lour.

- Striga Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 22 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 99] et Reliq. Dewevr. (1901) 170; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74.
  - 1896 (A. Dewèvre). V: env. de Léopoldville (Gill. 2687). XIII: env. de Lubundu (Dew. 1024). Nom vern. : Kasikesike [Tanganika].
    - Obs. -- D'après MM. Hemsley et Skan [in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 411 in obs.] cette espèce est très voisine de S. Forbesii Benth.
- Striga Forbesii Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 364 et in DC. Prodr. X, 503; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 212; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 410; De Wild. Miss. Laurent (1907) 445 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.
  - 1883 (H. Johnston). VI : Eiolo (Krek.). XII c : Niangara (Delp.). XII d : env. de Faradje (Ser. 528). XV : bassin du Sankuru (Ém. et M. Laur.
- Striga gesnerioides [Willd.] Vatke in Oest. Bot. Zeitschr. (1875)-11; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46.

Buchnera — Willd. Sp. pl. III (1800) 338.

- 1891 (Hyac. Vanderyst). I: Moanda (Vanderyst). XVI: la Chama [entre le Tanganika et le Moero] (Desc.). Ind. non cl.: Tambagadio (Dup.).
  - Obs. MM. Hemsley et Skan [in *Dyer Fl. trop. Afr. IV*<sup>2</sup>, 402] réunissent cette espèce au *S. orobanchoides* Benth.
- Striga hermonthica [Delile] Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 305 et in DC. Prodr. X, 502; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46; Engl. Pfl. Ost-Afr. 361; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 407.

Buchnera — Delile Fl. d'Égypte (1812) 245, t. 34, fig. 3.

- 1891 (G. Descamps). Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).
- **Striga hirsuta** *Benth.* in *DC.* Prodr. X (1846) 502; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 361; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 46 et Reliq. Dewevr. (1901) 171.
  - 1891 (Hyac, Vanderyst). Bas-Congo (Cabra). I: Moanda (Vanderyst). II: Boma (Dup.). IV: distr. des Cataractes (Luja). XVI: Moliro (Desc.).
    - Obs. MM. Hemsley et Skan [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 410] réunissent cette espèce au *S. Forbesii* Benth.
- Striga lutea Lour. Fl. Cochinch. (1790) 22; Benth. in Hook, Comp. Bot. Mag. I, 368; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 299; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 212; De Wild. Miss. Laurent (1906) 446 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 409.

Campuleia coccinea Hook. Exot. Fl. (1827) t. 203,

1874 (E. Pechuel-Loesche). — Bassin du Congo (Pech.-Loesche). — II: Boma (Monteiro). — II a: Banza de Lemba (Dem.). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr.); Léopoldville (M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.); le Stanley-Pool (Callew.). — VI: Eiolo (Ém. Laur.). — XII c: route de Bambili à Amadis, Surango (Ser.).

Striga orobanchoides Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1836) 361,
t. 19 et in DC. Prodr. X, 501; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 778; De Wild.
et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 92 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I,
832]; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 402; De Wild.
Miss. Laurent (1907) 445 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 68.

1832 (J. Monteiro). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Mont.). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Léopoldville; Kimuenza (Gill.); Sanda (De Brouw.); entre le Kwango et Dembo (But.). — VI: plateau de Kimbali [entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel).

## RHAMPHICARPA Benth.

Rhamphicarpa longiflora Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 368; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 211; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74.

Macrosiphon fistulosum Hochst. in Flora, XXIV (1841) 374.

Rhamphicarpa — Benth. in DC. Prodr. X (1846) 504; Engl. Pfl. Ost-Afr. 360; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 778; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 420; De Wild. Miss. Laurent (1907) 446 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 74.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens; Schlt.); entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); rochers de Tamo (Hens); env. de Bokala (M. Laur.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.).

## CYCNIUM E. Mey.

Cycnium adonense E. Mey. ex Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I (1835) 368; Benth. in DC. Prodr. X, 505; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 122, t. 88; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 212; Engl. in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 479; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 431.

1885 (R. Buettner). — VI: le Kwango (Buett.).

**Cycnium Buchneri** Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 73; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 432.

1881 (E. Teusz). — VI: le Kwango (Teusz).

Cycnium camporum Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 73; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 213; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 432; De Wild. Miss. Laurent (1907) 446 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1907) 69.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — III: vallée de l'Ufura [affl. de la Pozo] (Cabra et Michel). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — VII: Kutu (Ém. Laur.). — XII: l'Uele (Delp.). — XII c: route de Surango à Niangara (Ser.). — XV: Kaisome (Lescr:).

- Cycnium Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 10 et Reliq. Dewevr. (1901) 171.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : env. de Tshia (Dew. 401).
- var. minus De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900)
  38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38] et Reliq. Dewevr. (1901) 171.
  1895 (A. Dewèvre). Bas Congo (Dew. 423). V : Kisantu (Gill. 59).
- Cycnium Questieauxianum De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 124;
  Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 434.
  1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 165).
- **Cycnium Verdickii** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 125; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 432.
  - C. adonense Hiern [non E. Mey.] Cat. Welw. Pl. I 1898) 777.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI : env. de Lukafu; plateau du Katanga (Verd. 216, 355).

#### SOPUBIA Ham.

- **Sopubia angolensis** Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 67; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 453; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 69.
  - S. cana *Hiern* [non *Harv.*] Cat. Welw. Pl. I (1898) 774.
     1903 (R. Butaye). V : rég. de Lula-Lumene (But.).
- var. angustipetala *Engl.* ex *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 46 et Pl. Gilletianae, I (1900) 38 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 38].
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dew.). V: Kisantu (Gill.).
- **Sopubia Buchneri** Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 66; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 451.
  - 1878 (Max Buchner). VI: Kitamba sur le Kwango (Buchn. 589).
- Sopubia Dregeana [Hochst.] Benth. in DC. Prodr. X (1846) 522; Engl. Pfl. Ost-Afr. 359; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 213; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 451.
  - Gerardia Hochst. in Flora, XXV (1842) 420.

1892 (Jul. Cornet). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.; Dup.): env. de Tshoa (Dew.). — V : Kisantu (Gill.); bassin de la Sele (But.); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — XVI : le Katanga (Corn.: Verd.; Deb.; Desc.); Toa (Desc.).

Sopubia karaguensis Oliv. ex Speke et Grant in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 123, t. 87; fig. B; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 126; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 448.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kausale (Verd.).

Sopubia latifolia Engl. in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 66; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 213; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 449.

1881 (P. Pogge). — XVI: Mukenge (Pg. 1112).

**Sopubia Monteiroi** Skan ex Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 454.

1832 (J. Monteiro). - Ind. non cl.: Bembe (Mont.).

Sopubia ramosa [Hochst.] Hochst. in Flora XXVII (1844) 27; Benth. in DC. Prodr. X, 522; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 132; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 773; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 449.

Rhaphidophyllum - Hochst. in Flora, XXIV (1841) 668.

S. trifida *Hamilt*. var. — Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 383, Pfl. Ost-Afr. 359 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313; A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII (1894) 103.

1881? (P. Pogge). — V : Dolo (Schlt.); entre Bolobo et Lukolela (Buett.). — XV : la Lulua (Pg.).

Sopubia trifida Hamilt. in D. Don Prodr. fl. Nepal. (1825) 88; Benth. in DC. Prodr. X, 522; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 213; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46; Hiern in Dyer Fl. Capens, IV<sup>2</sup>, 388; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 313; Hemsl. et Skan in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>3</sup>, 446.

1885 (R. Buettner). — ¡IV: brousse du distr. des ¡Cataractes (Ém. Laur.). — V: Bolobo; Lukolela (Buett.). — XV: bassin de la Lulua (Pg.). — Ind. non cl. Belem (Dem.).

# LENTIBULARIACEAE

### UTRICULARIA L.

Utricularia andongensis Welw. ex Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 104; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 787; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 481.

U. tortilis Welw. var. — Kamrenski l. c.; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 74.

1898 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 12).

- Utricularia conferta Wight in Hook. Kew Journ. I (1849) 372 et Icon. pl. Ind. or. IV, t. 1575; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 102; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1903) 74.
  - · 1895 (Ém. Laurent). Congo (Ém. Laur.).
    - OBS. M. Stapf ne mentionne pas cette espèce dans la Flora of trop. Afr.
- Utricularia exoleta R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 430; Coss. Ill. fl. Atlant. I, 100, t. 162; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 214; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 786; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 112; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1903) 75; Goeb. in Annal. Jard. Buitenz. IX, 91-97; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 435.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.; Dew.); Bas-Congo (Gill.). — V : Kisantu (Gill.).

Utricularia flexuosa Vahl Enum. pl. I (1804) 198; A. DC. in DC. Prodr. VIII, 24; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 329.

Le type croît en Asie et en Australie trop.

- var. **flexuosa** Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 110; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII: Coquilhatville (Dew.).
    - M. Stapf n'indique pas cette espèce en Afrique trop.
- Utricularia Gilletii De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 32 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 40].
  - U. Benjaminiana De Wild. [an Oliv.?] Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75. 1898 (J. Gillet). V: env. de Dembo (Gill. 3).
    - OBS. M. Stapf [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 490] croît que la plante d'Afrique est différente de l'espèce d'Oliver.
- Utricularia obtusa Sw. Nov. gen. et sp. pl. (1788) 14; DC. Prodr. VIII, 10; Benjam. in Mart. Fl. Bras. X, 239; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 113; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 495.
  - U. obtusata Sw. Fl. Ind. occ. I (1797) 41.
  - U. tricrenata Bak. in Hiern Cat. Welw. Pl. I (1898) 785.
  - 1898 (Ém. Duchesne). V : le Stanley-Pool aux env. de Léopoldville (Duch.).

Utricularia reflexa Oliv. in Journ. Linn. Soc. IX (1867) 146; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 214; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 785; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 110 pr. p.; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 492.

1883 (II. Johnston). — Congo (Johnst.).

Utricularia subulata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 18; DC. Prodr. VIII, 16; Benjam. in Mart. Fl. Bras, X, 243; Oliv. in Journ. Linn. Soc. IX (1867) 148; Kamienski in Engl. Jahrb. XXXIII (1902) 105; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 485.

1898 (Ém. Duchesne). -- V : le Stanley-Pool (Schlt. 12550); Léopoldville (Duch. 44).

var. minuta Kamienski 1. c. XXXIII (1902) 105; De Wild.
 Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 75.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — Bas-Congo (Gill. 1).

- **Utricularia Thonningii** Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 12; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 487.
  - U. inflexa Vahl Enum. pl. I (1804) 196; DC. Prodr. VIII, 4; De Wild, et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 172.
  - U. stellaris L. f. var. Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 219; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 46.
  - 1885 (R. Buettner). II a : Zobe (Dew.). VI : Kingunshi (Buett.). XV : Bombaie [Kasai] (Luja).
- Utricularia tortilis Welw. ex Oliv. in Journ. Linn. Soc. IX (1867)
  150; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 787; Kamienski in Engl. Jahrb.
  XXXIII (1902) 104 [excl. var.]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo,
  I (1903) 74; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 483.

1899 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 7).

## GESNERACEAE

## STREPTOCARPUS Lindl.

Streptocarpus katangensis De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, X (1901) 19 [B. S. B. B. XL, 25]; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 127 [emend.]; Bak. et Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 507.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu (Verd. 249).

## BIGNONIACEAE

### NEWBOULDIA Seem.

Newbouldia laevis [P. Beauv.] Seem. in Journ. of Bot. I (1863) 226; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. XXXVII, 124]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 45 et Reliq. Dewevr. (1901) 172; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 521; De Wild. Miss. Laurent (1907) 447 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 70.

Spathodea — P. Beauv. Fl. d'Oware, 1 (1805) 48, t. 291; Hook. in Bet. Mag. (1850) t. 4537).

1895 (Ém. Laurent). — II a : Haut-Shiloango (Cabra et Michel); Djema-Lianga (Cabra). — III : route de Matadi à Tumba (Ém. et M. Laur.). — IV : Lukungu (Ém. Laur.); Nord Manyanga (Cabra et Michel). — V : Léopoldville (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — Ind. non cl. : Campi (Cabra).

#### SPATHODEA P. Beauv.

Spathodea campanulata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 47, t. 27; DC. Prodr. X, 505; Bot. Mag. (1859) t. 5091; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 215; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; II (1900) 46 et Reliq. Dewevr. (1901) 172; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 145; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV², 529; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322; II (1907) 69.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: le Mayumbe. — Nom vern.: Kusu-Kusu (Cabra). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: Lukolela. — Nom vern.: Mombata (Dew.): Kwamouth (M. Laur.): env. de Dembo (Gill.); entre Dembo et Kisantu (But.): Sanda (Odd.). — VI: Luanu [rive droite du Kwilu] (Lescr.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.). — IX: Upoto (Wilw.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai; le Sankuru (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Mukobue [affl. du Lubudi] (Desc.): le Lualaba (Ém. Laur.); le Katanga (Briart).

**Spathodea ni!otica** Seem. in Journ. of Bot. III (1865) 333; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45 et Pl. Thonnerianae (1900) 36; Johnst. The Uganda Protector. I, 68, cum tab.; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 535; De Wild. Miss. Laurent (1905) 177.

1870 (G. Schweinfurth). — V : Kisantu (Gill.). — VI : route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — IX : Upoto (Wilw.); Umangi (Ém. Laur.). — IX a : Bokape (Thonn.). — XII d : pays des Mangbettu (Schw.).

# DOLICHANDRONE Fenzl.

Dolichandrone tomentosa [Seem.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1046; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 215.

Muenteria - Seem. in Journ. of Bot. III (1865) 330.

Markhamia — K. Schum, in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 242.

1885 (R. Buettner). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

### MARKHAMIA Seem.

Markhamia lanata K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 242; Sprague in Hook. Icon. pl. XXV, t. 2800, fig. 8 et in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 527, pr. p.

M. tomentosa K. Schum. in Engl. Glied. veget. Usambara, 34 et 49 pr. p. et in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 480.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 1094). — XV: Luluabourg; Munungu (Ém. et M. Laur.).

Markhamia lutea [Benth.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3b (1895) 242; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 172; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 525; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 70.

Spathodea — Benth, in Hook, Niger Fl. (1849) 461, pr. p.

Dolichandrone - Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1046.

Muenteria - Seem. in Journ. of Bot. VIII (1870) 388, pr. p.

1896 (A. Dewèvre). — XII: entre Goo et Djamba (Ser.). — XIII c: Luama (Dew.). — Noms vern.: Musum (Luama), Musulidi (Tanganika), Eungu (Ikwangula) (Dew.).

Markhamia paucifoliolata De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 131.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tenda-Kwari (Verd. 54).
Obs. — M. Sprague [in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 527] réunit cette espèce au M. lanata K. Schum.

Markhamia tomentosa [Denth.] K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3b (1895) 242; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; II (1900) 47; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 528; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322.

Spathodea — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 462.

Dolichandrone — Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1046.

Muenteria — Seem. in Jour. of Bot. III (1865) 330.

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); la Milambi (Cabra). — V : env. de Kisantu (Gill.); Galiema (Ém. Laur.).

M. tomentosa var. acuminata De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 132 et Miss. Laurent (1905) 178.

M. tomentosa De Wild. et Th. Dur. [non K. Schum.] Pl. Gilletianae, I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39].

1899 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.).

Markhamia sessilis *Sprague* in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup> (1906) 526; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 448 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 70.

Muenteria tomentosa Seem. [non K. Schum.] in Journ. of Bot. III (1865) 330, t. 35 [fig. et pl. angol. sed excl. syn.).

Markhamia — Hiern [non K. Schum.] Cat. Welw. Pl. I (1898) 792.

1816 (Chr. Smith) - Bas-Congo (Sm.).

Markhamia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 132.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

M. Sprague [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 527] réunit cette espèce au *M. lanata* K. Schum.

## STEREOSPERMUM Cham.

Stereospermum Arnoldianum De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 128.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu et env. - Noms verrn.: Kayebule; Kifulimitjii (Verd. 92).

Obs. — M. Sprague [in *Dyer Fl. trop. Afr. IV*<sup>2</sup>, 520] réunit les S. Arnoldianum hatangense et Verdickii De Wild. au S. Harmsianum K. Schum.

Stereospermum katangense De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 130.

1899 (Edg. Verdick.). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kikoba-Koba (Verd. 194).

Stereospermum Kunthianum Cham. in Linnaea, VII (1832) 120; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 364; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 128; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 518.

S. dentatum A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 58; Bureau in Adansonia, II, 196, t. 1 et Monog. Bignon. t. 29.

1900 (Edg. Verdick). — I : rég. du Lac Moero (Verd.).

Stereospermum Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 129.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kafungando (Verd. 265).

### KIGELIA DC.

**Kigelia aethiopica** [Lam.] Decne in Deless. Icon. select. pl. V (1846) 39, t. 93; Benth. in Hook. f. Niger Fl. (1849) 463; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 364; De Wild. Etud. fl. Kat. (1904) 133; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 538.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern. : Kitwungele. — "Assez répandu dans le Katanga, mais généralement par pieds isolés (Verd.).

**Kigelia africana** [Lam.] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 463; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39] et Reliq. Dewevr. (1901) 173; Sprague in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 536; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178.

Bignonia — Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 424.

1895 (A. Dewèvre). — II a : bords du Tshaf (Dew.). — V : env. de Kisantu (Gill.). — VI : Inzia [vallée de la Djuma] (Gent.). — VIII : Bamania (Ém. et M. Laur.). — X : l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XII d.: C. dans la savane des env. de Faradje à Gurba-Dungu (Ser.). — Noms vern. : Yumba. — Fl. et fruits : Kisi [Kasai] (Dew.); Mayboli [Bari]; Zileni [Bahul] (Ser.).

## PEDALINACEAE

#### SESAMUM L.

- Sesamum angolense Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 588 et in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 51; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 215: Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121] et Reliq. Dewevr. (1901) 173; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 797; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 555.
  - S. macranthum Oliv. 1. c. XXIX (1875) 131, t. 84; De Wild. Étud. fl. Kat (1903) 134 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 1323): II (1907) 200.
  - 1875 (P. Pogge). XII: vallée du Webai [Uele] (Coll.?). XIII d: env. de Kasongo (Dew.). XV: la Lulua. 9°5 lat. S. (Pg.); à l'E. de la Lulua; Lubefu (Lescr.). XVI: Lukafu (Verd.); le Lualaba près Geia-Kapopo (Pg.): Toa (Desc.); Pweto (Charg.).
- Sesamum angustifolium [Oliv.] Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 365; De Wild. Miss. Laurent (1905) 178 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 323; II (1907) 200 Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 554.
  - S. indicum L. var. Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 131.
  - 1892 (Jos. Duchesne). VI: Eiolo (Krek.). XII c: env. de Niangara (Ser.). XV: Lusambo (Jos. Duch.).
- Sesamum calycinum Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 52; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 797; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 173; Stapf. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 555; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 133.

1892 (Jos. Duchesne). — VI: Eiolo (Krek.). — XII c: Niangara (Ser.). — XII d: Munza (Schw.). — XIII d: env. de Kasongo. — Nom vern.: Cembe (Dew.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mulimdu (Verd.). — Nom vern.: Molenda [Tanganika] (Dew.).

- Sesamum indicum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 634; DC. Prodr. IX, 250;
  Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 386; De Wild. et Th. Dur.
  Mat. fl. Cgo, II (1898) 76 [B. S. B. B. XXXVII, 121] et Pl. Thonnerianae (1900) 36; Slapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 558.
  - 1891 (F. Demeuse). II: Malela (Ém. Laur.). IV: Luvituku (Dem.). V: Kisantu (Gill.). IX: Evankoyo (Thonn.). XV: env. de Lusambo; le Lualaba (Ém. Laur.).
- var. integerrimum Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902)
  - 1875 (P. Pogge). XV : la Lulua, vers 9 ½° (Pg. 310).
- **Sesamum mombanzense** De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 36, t. 14; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 552.
  - 1896 (Fr. Thonner). IX: Mombanza près Businga (Thonn. 116 pr. p.).
- **Sesamum radiatum** Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 56; Webb in Hook. Niger Fl. 150; Engl. Pfl. Ost-Afr. 365; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 557.
  - S. occidentale Regel et Heer in Ind. sem. Hort. Turic. (1842) ex DC. Prodr. IX, 250.
  - 1901 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill.).
- Sesamum Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 37, t. 15
  - 1896 (Fr. Thonner). IX: Mombanza près de Businga (Thonn. 116 pr. p.).
    - Obs. M. Stapf. [in *Dyer Fl.* trop. Afr. IV<sup>2</sup>, 553] croit que cette plante doit qu'elle être une forme anormale du *S. mombanzenze*.

# ACANTHACEAE

## GILLETIELLA De Wild. et Th. Dur.

- Gilletiella congolana De Wild. et Th. Dur Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 20 [B. S. B. B. XXXIX<sup>3</sup>, 72]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 312; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 506.
  - 1899 (J. Gillet). V: Kisantu; Kimuenza (Gill. 2055); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3539).

## THUNBERGIA L. f. (1)

Thunbergia alata Boj. ex Sims in Bot. Mag. (1825) t. 2591; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 16; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 201.

1905 (F. Seret). - XII d : Congo bor.-or. (Ser. 301).

?Thunbergia erecta T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 18; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 12.

Meyenia — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 476; Bot. Mag. (1857) t. 5016.

Obs. — D'après M. Burkill (l. c.) le nº 3545, récolté par G. Schweinfurth, en 1870, dans le pays des Mangbettu [XII d] doit être cette espèce.

Thunbergia graminifolia De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 134.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga (Verd.).

Thunbergia katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 135. 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 292).

Thunbergia lathyroides Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 24; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 136.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 291).

Thunbergia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 13 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 132] et Reliq. Dewev.. (1901) 173; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 507.

1896 (A. Dewèvre). — IX: pas rare le long de la rive du Congo, à 2 ou 3 jours de marche de Bangala (Dew. 859).

**Thunbergia longepedunculata** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 136. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga [entre Lukafu et le Tanganika (Verd.).

Thunbergia Michelana  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1903) 136.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 318 pr. p.).

Thunbergia parvifolia Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 90; Th. Dur. et Schinz, Étud. fl. Cgo (1896) 216; A. Dewèvre in B. S. B. XXXIII, 104; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 25.

1890 (Paul Briart). — XVI: le Katanga (Briart; Cornet).

Thunbergia proxima De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 137.

1899 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 318 pr. p.).

<sup>(1)</sup> Le Thunbergia affinis S. Moore [Sprague in Dyer Fl. trop. Atr. V, 11] est cultivé à Bolobo (Ém. et M. Laur.). [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 182].

Thunbergia Stuhlmanniana Lindau in Bot. Jahrb. XVII (1893) 91.

1890 (G. Stuhlmann). — XIV : Butumbi au S. du lac Albert-Édouard (Stuhlm. 2181).

Thunbergia Thonneri De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, III (1899) 33 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 41] et Pl. Thonnerianae (1900) 38, t. 8; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 507.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Bobi près Gali (Thonn. 34).

Thunbergia Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 138.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kausjapu (Verd. 231).

Thunbergia Vogeliana Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 476; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 10; De Wild. et Th. Dur. Cont. fl. Cgo, II (1900) 47; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 314.

Meyenia - Benth. in Bot. Mag. (1862) t. 5389.

T. kamerunensis Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 97.

1891 (G. Descamps). — V : rive du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja); env. de Léopoldville (Gill.). — XVI : vallée du Lualaba (Desc.).

Thunbergia Vossiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 134.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 28).

#### ELYTRARIA Vahl.

- Elytraria crenata Vahl Enum. pl. I (1804) 106; Nees in DC. Prodr. XI, 63; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 27; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 174; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 201.
  - E. marginata Vahl 1. c. (1804) 108; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 58. t. 93 Hook. Niger Fl. 477.
  - Tubiflora acaulis O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 500; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39]; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 365.
  - T. paucisquamosa De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 34 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 42]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 509 in obs.
  - T. squamosa Lindau [non O. Kuntze] in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam.
    IV, 3 b (1897) 289 pr. p.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgr, I (1897) 36
    [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 82]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 181.
  - 1893 (P. Dupuis). II a : Ganda-Janga (Cabra). IV : la Gomuila (Dup.). V : Lukolela (Pyn.); Kisantu (Gill.). Xll a : route de Buta à Bima (Ser.). XV : Ibaka; Dibele (Ém. et M. Laur.). Ind. non cl. : Bena-Lekula [Bena-Lun-kala?, XV] (Dew.).

### NELSONIA R. Br.

Nelsonia brunelloides [Lam.] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 493; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 365; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 39; De Wild. Miss. Laurent (1905) 181 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 314; II (1907) 201.

Justicia - Lam. Encycl. méth. Bot. I (1791) 40.

N. campestris R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 481; Endl. Iconogr. gen. pl. t. 79; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 216; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 174; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 141; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 805; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 28.

N. tomentosa *Dietr*. Sp. pl. I (1839) 449.

1888 (Fr. Hens). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens; Schlt.); env. de Kisantu (Gill.). — VII: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX a: Bogolo près Businga (Thonn.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser.). — XVI: Lukafu (Verd.).

## HYGROPHILA R. Br. (4)

**Hygrophila ciliata** Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 35. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Hygrophila Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 314. t. 50.

1902 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill. 2703).

Hygrophila katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 142.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: bord du Lac Moero (Verd.).

Hygrophila Lindaviana [De Wild. et Th. Dur.] Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 509.

Asteracantha — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 100] et Pl. Thonnerianae (1900) 39, t. 5. 1896 (Fr. Thonner). — IX a: Evamkoyo (Thonn. 111, 112).

Hygrophila spinosa T. Anders. in Thw. Enum. pl. Zeyl. (1864) 225 et in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 22; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 31; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 201.

1905 (F. Seret). — XII : Guago (Ser. 280). — XII a : Bima (Ser. 134).

#### BRILLANTAISIA. P Browne.

Brillantaisia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De

<sup>(1)</sup> A quelle espèce faut-il rapporter le H. longifolia Nees? indiqué au Congo, en 1882, par M. H. Johnston [Conf. Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 216]?.

Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 37 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 45]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 174 et Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 833]; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 540.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Lukolela et Gombi (Dew.); env. de Lemfu (But. in Gill. 1176). — IX: Molanga. — Nom vern.: Bolengue-Moidi (Dew. 751).

Brillantaisia Kirungae Lindau in v. Goetzen Durch Afrika (1895) 385; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 42.

1894 (G. A. von Goetzen et Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 48).

Brillantaisia Lamium [Nees] Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 479; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 38.

Leucorhaphis - Necs in DC. Prodr. XI (1847) 97.

B. owariensis Hook. [non P. Beauv.] in Bot. Mag. (1853) t. 4717, fig. 2.

B. Palisotii Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 99 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1897) 296, fig. 119.

1882 (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 1123).

Brillantaisia owariensis P. Beauv. Fl. d'Oware II (1807) 67, t. 100;
Bot. Mag. (1853) t. 4717, pr. p.; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 65;
Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 217; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 40.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

Brillantaisia patula T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 21; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 45; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 807; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 143; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 41.

B. alata T. Anders. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 175, t. 124; Th. Dur. et Schinz, Étud. fl. Cgo (1896) 216; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 39 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 39] et Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI², 83]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 182 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1996) 314.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.); C. dans le voisinage des villages (Ém. Laur.). — II : Sisia (Dem.). — II a : le Mayumbe; Benza-Masola (Ém. Laur.); Shionzo; Bingila (Dup.). — Nom vern. : Bemba-Bemba (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VI : Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — XVI : C : dans les villages de la rég. de Lukafu. — Nom vern. : Mulotte (Verd.); Toa (Desc.); bords du Tanganika (Hecq).

Brillantaisia pubescens T. Anders. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 125, t. 124; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 366; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 38; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 143.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd.).

Brillantaisia subcordata De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 36 De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 175; De Wild. Miss. Laurent (1905) 182 t. 45; Burkill in Dyer Fl. trop. Afr. V, 510.

1891 (F. Demeuse). —VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.); brousse de Bokakata (Dew.). — IX: pays des Bangala (Dem.); en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

— var. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 47; Clarke in Dyer 1. c. 510.

1899 (Em. Duchesne). - IX: Nouvelle-Anvers (Em. Duch.).

## MELLERA S. Moore.

Mellera Briartii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, VI (1899) 40 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 210]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 315; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 510.

1892 (Paul Briart). — XVI: rapides de Zilo [Katanga] (Briart); Lac Moero (Verd.).

Mellera lobulata S. Moore in Journ. of Bot. XVII (1879) 225, t. 203; Lindau in Engl. Pfl. Ost Afr. 367; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 50; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 143 et Etud. fl Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 315.

1891 (G. Descamps). — XVI: Lukafu (Verd.); vallées de la Lukesi et du Bulechi (Desc.).

Mellera submutica Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 51.

Pseudobarleria Lindaui A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII (1894) 104 [nom. tant.].

Le type croît dans le Nyassaland.

var. grandiflora De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 143.
1900 (Edg. Verdick). — XVI: plateau des environs de Lukafu (Verd. 566).

## DYSCHORISTE Nees.

Dyschoriste Perrottetii [Nees] O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 486;
De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 45; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. 3 b (1895) 302, fig. 121 A-C; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 72; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 176; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 144; Miss. Laurent (1905) 182 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 201.

Calophanes — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 111; Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 338.

1896 (Ém. Laurent). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Bokakata. — Nom vern.: **Molumba** (Dew.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.); Stanleyville (Pyn.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Dyschoriste Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 144.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Nikuminka (Verd. 375).

**Dyschoriste verticillaris** [T. Anders.] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 75; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 145.

Calophanes — T. Anders. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 75. Hygrophila glandulosa Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 367.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd.).

#### RUELLIA L.

Ruellia patula Jacq. Miscell. Austr. II (1781) 358 et Icon. pl. rarior.
I, 12, t. 119; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI², 83] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 47; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 45.

Dipteracanthus — Nees in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 82 et in DC. Prodr. Xl, 126; Wight leon. pl. lnd. or. IV, t. 1505.

1894 (Paul Briart). — II a : le Mayumbe à Wa-Kionde (Dup.). — XVI : le Katanga (Briart).

#### PHAYLOPSIS Willd.

Phaylopsis imbricata [Forsk.] Cordem. Fl. île Réunion (1895) 496.

Ruellia — Forsk. Fl. Aegypt. Arab. (1775) 113.

Aetheilema — R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 478; Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 480.

Micranthus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 493; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 217; De Wild. Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, 1, 833.

P. oppositifolia Lindau in Schlechter Westafr. Kautsch. Exped. (1900) 315.

Micranthus longifolius Wendl. Bot. Beobacht. (1798) 39; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 298, fig. 220 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 367.

Phaylopsis Sims [non Thoms.] in Bot. Mag. (1823) t. 2433.

P. parviflora Willd. Sp. pl. III (1801) 342; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 83.

Phaulopsis — Lindau in Engl. et Prantl 1. c. Nachtr. zum II-IV (1897) 305.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens; Schlt.); Kisantu (Gill.).

Phaylopsis Lindaviana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 142.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 580).

Phaylopsis longifolia Thoms. [non Sims] in Speke Nile, Append. (1863) 643; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 26; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 84; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 315.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

OBS. — Ce *Phaylopsis*, considéré comme une espèce distincte par Clarke, n'est sans doute qu'une variété du *P. imbricata* [Forsk.] Cordem.

**Phaylopsis obliqua** S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 229; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 86; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 315.

Micranthus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 493; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 811; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 298.

Phanlopsis — Lindau in Engl. et Prantl L.c. Nachtr. znm. H. IV (1897) 305.

Phaulopsis — Lindau in Engl. et Prantl 1. c. Nachtr. zum II IV (1897) 305. M. Hensii Lindau in Engl. Jahrb. XXII (1895) 114; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 176; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 315.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Dew.). — II a: Shinganga (Dew. 271). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 29); Kisantu (Gill. 971, 1024, 1219); Kimuenza (Gill. 2166).

Phaylopsis Poggei [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 85.

Micranthus — Lindau in Engl. Jahrb. XVII (1893) 108 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 298; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218.

Phaulopsis — Lindau in Engl. et Prantl 1. c. Nachtr. zum II-IV (1897) 305.

1882 (P. Pogge). — V: le Stanley-Pool (Hens, 52). — XIII d: Nyangwe (Pg. 975).

## LANKESTERIA Lindl.

Lankesteria Barteri *Hook. f.* in Bot. Mag. (1865) t. 5533; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; II (1900) 47; Pl. Thonnerianae (1900) 41 et Reliq. Dewevr. (1901) 176; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 70; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 183 et Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 202.

1891 (F. Demeuse). — V: Lukolela (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: Yambinga (M. Laur.); Bobi (Thonn.). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XII b: entre Gongo et Bamburu (Ser.). — XII c: env. de Surango (Ser.). — XIII a: Stanleyville (Dem.); Romée (M. Laur.): chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Bamanga (Ém. et M. Laur.). — XV: Kapinga (Ém. Laur.); Ibaka (Ém. et M. Laur.).

Lankesteria elegans [P. Beauv.] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 33; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 70.

Justicia elegans P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 84, t. 50.
Eranthemum — Roem. et Schult. Syst. veget. I (1817) 174; Necs in DC. Prodr. XI, 447.

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem.).

# WHITFIELDIA Hook.

Whitfieldia Arnoldiana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 32 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 109]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 176; De Wild. Miss. Laurent (1905) 182; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 511.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : forêts des env. de Stanleyville (Dew. 1159 a) : chutes de la Tshopo (Ém. Duch.).

Whitfieldia elongata [P. Beauv.] De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 33 [B. S. B. B. XXXVIII², 110]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 48; De Wild. Miss. Laurent (1905) 183 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 317.

Ruellia — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 46.

W. longifolia T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 27, pr. p.; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 307; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 64.

W. longiflora Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 83 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 83].

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (But. in Gill. 2242). — V: Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2826). — VII: Bali (Ém. et M. Laur.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Bolongula (Ém. et M. Laur.); Lubue (Luja); Bombaie (Ém. et M. Laur.). — XVI: Toa (Desc.); Lac Kinda (Desc.). — Ind. non cl.: Liebu (Dem.).

— var. **Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. l. c. IV (1899) 34 [B. S.
B. B. XXXVIII², 111] et Reliq. Dewevr. (1901) 177.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Mobanga (Dew. 747).

Whitfieldia Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 316; II (1997) 201.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Sanda (Odd. in Gill. 3339, 3759).

Whitfieldia lateritia *Hook*. in Bot. Mag. (1845) t. 4155; *Nees* in *DC*. Prodr. XI, 221; *Lindau* in *Engl*. et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 306, fig. 110 A; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 32 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 83]; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 67.

1891? (F. Demeuse). — Congo (Dem. 448).

Whitfieldia Laurentii [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 68.

Stylarthropus Laurentii Lindau in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 317, 397; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 65, t. 32.

1896 (Ém. Laurent). — XIII a : env. de Stanleyville (Ém. Laur.).

Whitfieldia Liebrechtsiana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 34 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 111]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 177; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 511.

1895 (A. Dewèvre). — II a : forêts des env. de Shinganga (Dew. 277).

Whitfieldia sylvatica De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 317.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville; Kimuenza (Gill.).

Whitfieldia Stuhlmannii [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 68.

Stylarthropus — Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 11 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 306 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 367.

1880 (P. Pogge). — XVI: le Lualaba (Pg. 1144).

Whitfieldia subviridis Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 66.

W. longifolia T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 27, pr. p.

W. longiflora S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 229, pr. p.

1888 (Fr. Hens). — IX : Lisha (Hens, 343).

#### PHYSACANTHUS Benth.

Physacanthus batanganus [J. Braun et K. Schum.] Th. et  $H\acute{e}l$ . Dur.

Ruellia — J. Braun et K. Schum. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 173. Lankesteria — Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 111.

P. inflatus Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 57; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 317; II (1907) 202.

1900 (L. Gentil). — VIII: Wema (Gent.); Eala (M. Laur. 1430); Haut-Lopori (Biel.).

### BLEPHARIS Juss.

Blepharis boerhaaviaefolia Pers. Syn. pl. II (1807) 180; Nees in DC. Prodr. XI. 266; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 458; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 96; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 171.

B. rubiaefolia Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 292. 1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Il: Boma (Dew.).

- B. boerhaaviaefolia var. nigrovenulosa De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 145 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 202; Clarke in Dyer 1. c. 512, in add.
  - 1891 (Hyac. Vanderyst). I: Moanda (Vanderyst; Gill. 3200). XVI: le Katanga. Nom vern.: Kolania-Lania (Verd. 596).
- Blepharis Buchneri Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 30 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 318; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 218; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 101; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXXVI², 83]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 48.
  - 1882 (P. Pogge). Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1217).
- var. **major** De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 116, in obs.; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 319; II (1907) 203.
  - 1891 (G. Descamps). VI : route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). XV : bords du Lubishi [Sankuru] ; vatlée du Luwembe [Sankuru] (Desc.). XVI : Albertville [Toa] (Desc.: Hecq).
- Blepharis katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 146.

  1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kusoi-Sanpuku (Verd. 438).
- Blepharis trinervis A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 104; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 218; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 105; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 147, in obs.

  1892 (Jul. Cornet). XVI: plain. sablonn. de la Busumba (Corn.).
- Blepharis Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 147.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musasa (Verd. 166, 595).

#### ACANTHUS L.

- Acanthus arboreus Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 115; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 37; Engl. Hochgeb. fl. trop.-Afr. 390 et in von Goetzen Durch Afrika (1895) 383; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 106.
  - A. arboreus Forsk. var. pubescens T. Thoms. in Speke Nile, App. (1863) 643; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 129, t. 86. Cheilopsis Nees in DC. Prodr. XI (1847) 272.
  - 1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). XIV : volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 24).
- Acanthus mayaccanus Buett, in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1899) 37; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 108; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 219.
  - 1885 (R. Buettner). VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

A. mayaccanus var. angustifolius De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 319.

1902 (J. Gillet). — V : Léopoldville (Gill.).

Acanthus montanus [Nees] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 37; Bot. Mag. (1865) t. 5516; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI², 83]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 107; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 178; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 813; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 319; II (1907) 93.

Cheilopsis — Nees in Di. Prodr. XI (1847) 272; Benth. in Hook. Niger Fl. 481.

A. caudatus Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 33.

1880? (P. Pogge). — II: Zambi (Dew.). — V: entre Léopoldville et Mombasi: env. de Léopoldville (Gill.); Sanda (Odd.); Kisantu; vallée de la Sele (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: île en face de Coquilhatville (Ém. Laur.): île de Bongenboi? (Dew.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Lusanga (Dem.). — XV: Lomkala (Ém. et M. Laur.); vallée de la Lulua (Pg.). — XVI: Toa (Desc.). — Ind. non cl.: vallée du Lomami (Desc.).

**Acanthus Villaeanus** *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 148 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1906) 319; II (1907) 203.

1901 (R. Butaye). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu: entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 2243, 2273); Sanda (Odd. in Gill. 3325).

#### ACANTHOPALE Clarke.

Acanthopale pubescens [Lindau] Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 64.

Dischistocalyx — Lindau ex Engl. in von Goetzen Durch Afrika (1895) 385, 390.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV : volcan Kirunga au N. du Lac Kivu, 2600<sup>m</sup> (Goetz. et Prittw. 58).

### SCLEROCHITON Harv.

**Sclerochiton Gilletii** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 318; II (1907) 202.

1902 (J. Gillet). — V: Léopoldville et env. (Gill. 2511; Pyn. 153).

L'Acanthopsis horrida Necs, indiqué comme ayant été trouvé au Congo par M. F. Demeuse [Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 218] doit être réétudié.

### BUTAYEA De Wild.

Butayea congolana De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 150, t. 42 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 316; II (1907) 202.

1900 (J. Gillet). — V: le Stanley-Pool (Rouy); Kimuenza (Gill. 1933); entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2297); Sanda (De Brouw. in Gill. 3025).

#### CROSSANDRA Salisb.

Crossandra guineensis Nees in DC. Prodr XI (1847) 281; Hook. f. in Bot. Mag. (1878) t. 6346; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 41; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 203 et Miss. Laurent (1905) 184; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 117.

1903 (Ém. Laurent). — IX: Gali (Thoun.). — XII a : route de Buta à Bima (Ser.). — XV: grotte de Kondue (Ém. Laur.).

Crossandra nilotica Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 178; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 115; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 48; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 149.

1891 (G. Descamps). — XVI: Pala (Deb.); Toa; vallée du Malondoi [affl. de la Luila] (Desc.); Lukafu. — Nom vern.: Shikoka (Verd.).

### BARLERIA L.

Barleria affinis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 140. 1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 561).

Barleria Briartii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 42 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 212]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 513.

1891 (Paul Briart). - XVI: gorges de Zilo (Briart).

Barleria Descampsii Lindau in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 318; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 169.

1891 (G. Descamps). — XVI: Pweto (Desc.).

Barleria elegans S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 269; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr V, 464; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 815; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 317.

B. pungens L. var. macrophylla Necs in DC. Prodr. XI (1847) 237. 1903 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 3193).

Barleria lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 140.

1901 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 588).

Barleria opaca [Vahl] Nees in DC. Prodr. XI (1847) 230; Benth. in Hook. Niger Fl. 480; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 31; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 163; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 318.

Justicia — Vahl Enum. pl. I (1804) 123.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — X : Imese [Ubangi] (Ém. et M. Laur.).

Barleria ventricosa Nees in DC. Prodr. XI (1847) 230; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 143; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 164; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 318.

1891 (G. Descamps). — XVI: le Lovoi (Desc.).

Barleria Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 140.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mulengroo (Verd. 436).

Barleria villosa S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 267; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 164; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 817; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 318.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1394); rég. de Lumene (Hendr. in Gill. 3288); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1502).

### CRABBEA Harv.

Crabbea nana Nees in DC. Prodr. XI (1847) 162; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 32; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 118.

C. ovalifolia Ficalho et Hiern in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1881) 24; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 83].

1896 (G. Descamps). — XVI : Pweto (Desc.).

#### THOMANDERSIA Baill.

Thomandersia Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 312.

1900 (R. Butaye). - V: entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 1480).

Thomandersia congolana De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 107] et Reliq. Dewevr. (1901) 179; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 512; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 313.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Cabra, 35).— V: entre Selembao et Léopold-ville (Dew. 472).

- T. congolana var. grandifolia De Wild. Miss. Laurent (1905) 179.
  - 1896 (A. Dewèvre). Congo (Dew. 1082). V : Kimuenza (Gill. 2192); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3576).
- **Thomandersia laurifolia** [T. Anders.] Baill. Hist. des pl. X (1888) 456; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 120 et 512.
  - Scytanthus T. Anders. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1093; Hook. Icon. pl. XIII (1877) t. 1209; Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXII (1891) 43; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 219.
  - T. Hensii De Wild, et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 31 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 108]; De Wild. et Th. Dur. III. fl. Cgo (1901) 133, t. 77 et Reliq. Deweyr. (1901) 179 De Wild. Miss. Laurent (1905) 179 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 313; II (1907) 200.

1888 (Fr. Hens). — VIII: Coquilhatville (Dew. 683); Eala (M. Laur. 130). — IX: Bangala (Hens, C. 113; Dem. 303). — XI: Isangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Ibange (Ém. et M. Laur.).

- var. latifolia [De Wild.] Th. et Hél. Dur.
  - T. Hensii De Wild. et Th. Dur. var. De Wild. Miss. Laurent (1905) 180. 1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill.).
- var. longipetiolata [De Wild.] Th. et Hél. Dur.
  T. Hensii De Wild. et Th. Dur. var. De Wild. l. c. (1905) 179.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - XV : Kapinga (Ém. et M. Laur.).

Thomandersia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 180 et Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 313, t. 69.

1900 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kimuenza (Gill. 1700).

#### LEPIDAGATHIS Willd.

- Lepidagathis Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 183.
  - 1894 (Ém. et Marc. Laurent). XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).
- Lepidagathis Lindauiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 145.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kadi-Kungu (Verd. 520).

#### ASYSTASIA Blume.

Asystasia congensis Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1899) 132.

1885 (C. Callewaert). — V : le Stanley-Pool (Call.).

Asystasia gangetica [L.] T. Anders. in This. S. um. pl. Zeyl. (1864) 235; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 370; Dellitd. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 41; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 320; II (1907) 203.

Justicia — L. Cent. pl. alt. (1756) 3.

A. coromandeliana Nees in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 89; Nees in DC. Prodr. XI, 165; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 219; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 179; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 151 et Miss. Laurent (1905) 184; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 817; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 131,

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Cabra'. — Il a: le Mayumbe (Cabra); Bingila (Dup.); Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: Mopolenge (M. Laur.): Bolobo (Buett.): env. de Lemfu (But.); Kinuenza (Dew.); Tumba; Bulebu (Ém. et M. Laur.); env. de Kinanga (Odd.); Tshumbiri (Dem.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Ncolie-Akondo (M. Laur.). — IX: Upoto (Thonn.); Bangala (Hens). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.). — XII: Liboyo (Ser). — XV: la Lulua (Pg.). — Ind. non cl.: le Lomami (Desc.).

**Asystasia longituba** *Lindau* in Engl. Jahrb. XXII (1895) 118; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 203, t. 57-58.

Ann.? (Coll.?). — Congo (Coll.?).

Obs. — Cette espèce a été décrite puis figurée d'après des plantes, de provenance congolaise, élevées au Jardin botanique de Bruxelles.

## PSEUDERANTHEMUM Radlk.

et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 27 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 104]; Contr. fl. Cgo, II (1906) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 180.

1891 (G. Descamps). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Shimbete (Dew. 317). — VIII : env. de Basankusu; Bamanga (Dew. 781, 1147). — Ind. non cl. : vallée du Lomami (Dew.).

Obs. — Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. V, 514] réunit cette espèce au Rhinacanthus communis Nees.

Pseuderanthemum Ludovicianum [Buett.] Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 330; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 220; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 63, t. 32; Contr. fl. Cgo, II (1900) 48 et Pl. Thonnerianae (1900) 41; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 203 et Miss. Laurent (1905) 185.

Eranthemum — Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 41; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 172.

1885 (R. Buettner). — VI; Muene-Putu-Kasongo (Buett.). — VIII: Eala (M. Laur. 1121): Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — IX: Bolombo (Thonn.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Dem.); Barumbu (M. Laur.); Mogandjo (M. Laur. 1411); Bomaneh (M. Laur. 1435). — XIII a: Stanleyville (Ém. Duch.); Romée (M. Laur. 1027).

Pseuderanthemum nigritanum [T. Anders.] Radlk. in Sitz. Ber. Bayr. Akad. XIII (1883) 286; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 83]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 818; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 320.

Eranthemum — T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 51; S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 308; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 171.

1893 (P. Dupuis). — II a: Bingila (Dup.): Sanda (Odd. in Gill. 3318). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2841 b, 2864). — IX: île en aval d'Upoto (Ém. Laur.).

## JUSTICIA L.

Justicia Anselliana [Nees] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 44; S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 344 et in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, IV, 32; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 37 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 83]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 208.

Adhatoda — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 403. Dianthera — Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876) 1114.

1895 (G. Descamps). — XVI : Toa (Desc.).

Justicia Emini Lindau in Engl. Jahrb. XX (1895) 68, in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 349 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 373; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 84]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 187.

1896 (G. Descamps). — XVI : Pweto (Desc.).

Justicia Garckeana Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 38; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 220; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 833]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 321.

Rungia grandis T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 46; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 253.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill. 1165, 1247, 2571). — VI: pays des Majakalla [Kwango] (Buett. 356); vallée de la Djuma (Gent.). — XIII a: Stanleyville (M. Laur. 1410). — Ind. non cl.: Langa (Dup.).

- Justicia insularis T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 40; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 373; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 195.
  - J. Karschiana Buett, in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 40; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1903) 321.

1899 (R. Schlechter). - V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill. 582).

Justicia matammensis Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 130; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 209.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw.). — XV: la Lulua (Pg.). — Ind. non cl.: le Lomani (Pg.).

Justicia palustris [Hochst.] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 38; Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. 373; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 191; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 84); De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 141.

Tyloglossa — Hochst. in Flora, XXV (1842) I, Beibl. 144; XXVI (1843) 72. 1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.); Lukafu (Verd.).

Justicia Paxiana Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 63; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI², 84]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 181; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 322.

Rungia - Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 253.

1888 (Fr. Hens). — II a : le Mayumbe (Dup.); Shinganga (Dew.). — IV : Lu-kungu (Hens). — V : entre Léopoldville et Mombasi ; Kisantu (Gill.).

**Justicia Poggei** Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 61 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 350; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 220; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 211.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba (Pg. 304).

Justicia Rostellaria [Nees] Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 349 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 373; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 84].

Adhatoda - Nees in DC. Prodr. XI (1847) 397.

J. calcarata *Hochst*. in Flora (1843) 73, in obs.; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 195.

1894 (P. Dupuis). — II : Zambi (Dup.). — II a : Bingila; Kibinga (Dup.).

Justicia tenella [Necs] T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 40; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 187; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 321; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 820.

Rostellaria — Nees in DC. Prodr. XI (1847) 369; Benth. in Hook. Niger Fl. 482.

1901 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 2224).

### NICOTEBA Lindau.

Nicoteba Betonica [L.] Lindau in Engl. Jahrb XVIII (1893) 56, 63, t. 2, fig. 56 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 370; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 320.

Justicia Betonica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 21; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 184.

Adhatoda - Nees in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 103.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

#### CHLAMYDOCARDIA Lindau.

Chlamydocardia Buettneri Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 39 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 329; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 234; De Wild. Miss. Laurent (1905) 184.

1902 (Ém. et Marc. Laurent). - XV : grotte de Kondue (Ém. et M. Laur.).

# DUVERNOYA E. Mey.

Duvernoya Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 25 [B. S. B. B. XXXVIII², 102]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1901) 143, t. 82 et Reliq. Dewevr. (1901) 181; De Wild. Miss. Laurent (1905) 185 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 205.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Basankusu (Dew. 781); Eala (Ém. et M. Laur. 941).

Obs. — D'après Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. V, 513] ce Duvernoya devrait rentrer dans le Justicia extensa T. Anders. — D. extensa Lindau.

Duvernoya haplostachya Lindau in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 324.

1891 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Obs. — The descriptions reads like that of a Monechma; but without any knowledge of the pistil it is vain to guess (Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 224).

Duvernoya Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 152.

Justicia — De Wild. l. c. (1903) 152, in obs.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kibala (Verd.).

### RHINACANTHUS Nees.

Rhinacanthus Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 28 [B. S. B. B. XXXVII², 105]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 181; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1903) 321, t. 68 et Miss. Laurent (1905) 185.

1896 (A. Dewèvre). — IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. de Bokakata (Dew.); env. de Boeka. — Nom vern.: Bamandia (Dew. 804).

OBS. — Clarke [in *Dyer Fl.* trop. Afr. V, 224, 514] réunit le *R. Dewevrei* au *R. communis Nees.* 

Rhinacanthus parviflorus T. Anders. ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 29; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 321.

1902 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.).

#### RUNGIA Nees.

Rungia Buettneri Lindau in Engl. Jahrb. XX (1894) 46 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 332; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 254.

1885 (R. Buettner). — VI: la Sanga près de Muene-Putu-Kasongo (Buett. 456).

Rungia congoensis Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 254.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu (Hens, 330).

### DICLIPTERA Juss.

**Dicliptera Elliotii** Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 258.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Dicliptera katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 152.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Sosoi-Sosoi (Verd. 440).

**Dicliptera umbellata** [Vahl] Juss. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 268; Nees in DC. Prodr. XI, 484; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 259; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 141.

Justicia — Vahl Enum. pl. I (1804) 111.

Dipodium — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 485.

D. verticillaris T. Anders. [non Juss.] in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 47; S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 362.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non cl.: Icyanga; Poka (Burt.).

Dicliptera Welwitschii S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 362; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 259.

1882? (P. Pogge). — Ind. non cl.: vallée du Lomami (Pg. 4218).

## PERISTROPHE Nees.

Peristrophe bicalyculata [Retz.] Nees in Wall. Pl. Asiat. rarior. III (1832) 113; DC. Prodr. XI, 496; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 160; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 84]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 242, 514.

Dianthera bicalyculata Retz. in Act. Acad. Holm. (1775) 297, t. 9. Justicia — Vahl Symb. bot. II (1791) 13.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

**Peristrophe Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 26 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 103]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 93 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 833]; Ill. fl. Cgo (1901) 139, t. 80 et Reliq. Dewevr. (1901) 183.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Zobe (Dew. 245). — V : Kisantu (Gill.).

OBS. — Clarke [in *Dyer Fl.* trop. Afr. V, 514] réunit cette espèce à la précédente.

Peristrophe Hensii [Lindau | Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 243.

Dicliptera — *Lindau* in Engl. Jahrb. XXII (1895) 120. 1888 (Fr. Hens). — V : le Stanley-Pool (Hens, B. 53).

### HYPOESTES R. Br.

**Hypoestes cancellata** [Willd.] Nees in DC. Prodr. XI (1847) 505; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 246.

Justicia — Willd. ex Nees in DC. 1, c. (1847) 506.

H. callicoma S. Moore in Journ. of Bot. XVIII (1880) 41; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 46; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 320; II (1907) 204.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Schlt.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — XII a et b: route de Bima à Bambili (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Mukenge (Pg.).

Hypoestes latifolia *Hochst*. in Flora, XXIV (1841) I, Intell. 43; *Nees* in *DC*. Prodr. XI, 509; *Lindau* in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 371; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI², 84]; *De Wild* et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 183; *Bak*. in Journ. Linn. Soc. XVII, 111.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo, se montre souvent après l'incendie des herbes (Cabra). — II a : Katala (Dew.); Bingila (Dup.). — lV : Lutete (Hens). — V : le Stanley-Pool (Dem.).

Obs. — Clarke [in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 250] réunit cette espèce à l'*H. verti-* cillaris R. Br.

Hypoestes verticillaris [L. f.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 474, in obs.; Nees in DC. Prodr. XI, 507; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 250; Lindau in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 b (1895) 333, fig. 134, A-C; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 183; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 152.

Justicia verticillaris L. f. Suppl. pl. (1781) 85.

Dicliptera — A. Juss. in Annal. Mus. Paris, IX (1807) 268.

H. mollis T. Anders. in Journ. Linu. Soc. VII (1864) 49; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 220; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, l (1897) 38 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 84].

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — II a: Katala (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); env. de Léopoldville: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — IX: Bumba (Ém. Laur.). — XII c: route de Niangara à Gombari (Ser.). — XV: la Lulua (Pg.). — XVI: le Katanga (Corn.); Lukafu (Verd.); Toa (Desc.).

# VERBENACEAE (1)

## LANTANA L.

Lantana Camara L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 627; Schauer in DC. Prodr. XI, 598; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 183; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 276; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.

L. aculeata L. l. c. (1753) 627; Bot. Mag. (1789) t. 96.
L. scabrida Ait. Hort. Kew. ed. 1 (1789) 352; Lodd. Bot. Cab. (1822) t. 1171.
1903 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.).

Lantana salvifolia Jacq. Hort. Schoenbr. III (1798) 18, t. 285; Schauer in DC. Prodr. XI, 615; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. B. XXXVII, 124]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 33; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 276; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 183; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 116, 223 et Miss. Laurent (1905) 170.

1891 (G. Descamps). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.); Temvo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — IX : Mombanza (Thonn.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — XV : Munungu (Ém. Laur.). — XVI : Albertville [Toa] (Desc.; Hecq). — Ind non cl. : brousse du Lomami (Ém. Laur.). — Noms vern. : Lokopo [Kasai]; Malebunukai [Ikwangula]; Bulume [Tanganika] (Dew.).

#### LIPPIA L.

Lippia adoensis *Hochst*. in Flora, XXIV (1841) I, Intell. 23; *DC*. Prodr. XI, 558; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79

<sup>(1)</sup> A côté des Verbenaceae vient la petite famille des Selaginaceae. Deux espèces, les Selago alopecuroides et Johnstonii Rolfe, ont été indiquées vaguement au Congo, mais sans doute par erreur.

[B. S. B. B. XXXVII, 124]; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 47; II (1900) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 184; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 170; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 280.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila; Wakionde (Dup.); Poiti (Dew.). — V: rive droite du Kasai (Luja); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — VIII: Eala. — Nom vern.: Esisi; Ikelemba (M. Laur.); env. de Mobanga (Dew.). — IX: Upoto (Wilw.).

Lippia asperifolia *Rich*. Cat. hort. med. Paris (ann.?) 67; *Schauer* in *DC*. Prodr. XI, 583; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. B. XXXVI, 124]; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 280.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa (Desc.).

Lippia Burtonii Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 281.

. 1862 (R. Burton). — Congo (Burt.).

Lippia nodiflora [Lam.] Michaux Fl. Bor.-Amer. II (1803) 15; Schauer in DC. Prodr. XI, 585; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 279; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 47.

Zapania - Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 59.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq); Pala (Deb.).

#### STACHYTARPHETA Vahl.

Stachytarpheta angustifolia Vahl Enum. pl. I (1804) 265; Schauer in DC. Prodr. XI, 563; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 284; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 79 [B. S. B. B. XXXVII, 124]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 184; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool [Tamo] (Hens); entre Léopoldville et Mombasi (Dew.). — XII d: le Kibali (Schw.). — XV: banc de sable du Kasai (Èm. et M. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.). — XVI: Toa (Desc.).

Stachytarpheta indica [L.] Vahl Enum. pl. I (1804) 206; Schauer in DC. Prodr. XI, 564; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 221; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 284.

Verbena — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 821.

S. jamaicensis Vahl 1. c. 1 (1804) 206; Bot. Mag. (1816) t. 1860; Schauer in DC. Prodr. XI, 564.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens).

## DURANTA L.

- **Duranta erecta** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 637; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 831.
  - D. Plumieri Jacq. Stirp. Amer. hist. (1780) 186, t. 176, fig. 76; Bot. Reg. III, t. 244; Schauer in DC. Prodr. XI, 615; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 184; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 287; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, 1 (1906) 309.
  - 1870 (G. Schweinfurth). II: Boma (Gill.). V: Bolobo (Ém. et M. Laur.). VIII: Eala (Ém. et M. Laur.). XII d: Munza (Schw.). XIII d: entre Kasongo et Kabanga (Dew.).

#### PREMNA L.

Premna angolensis Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 165; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 221; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 289.

1880 (von Mechow). - VI: pays des Majakalla [Kwango] (Mech.).

Premna quadrifolia Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 273; Schauer in DC. Prodr. XI, 633; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 94 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 834]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 289.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

#### VITEX L.

Vitex aesculifolia Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 325.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw. 3442).

- Vitex camporum Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXII (1890) 35; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Henriq. in Bolet. Soc. Brot. XVI, 69; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 39 et Reliq. Dewevr. (1901) 184; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 323; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 309.
  - V. madiensis *Oliv.* in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 134, t. 131; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 834.
  - 1884 (R. Buettner). Bas-Congo (Ém. Laur.). II: Boma (Schimp.) II a: la Lemba (Dew.). III: Tondoa (Buett.). V: Kisantu (Gill.); env. de Sanda (Verm.). XVI: Lukafu; plateau de la Lufira. Nom vern.: Mufutu (Verd.).
- Vitex Cienkowskii Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae (1867) 27, t. 12; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 328.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

- Vitex congolensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 15 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 134]; De Wild et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 50 et Reliq. Deweyr. (1901) 184.
  - 1896 (A. Dewèvre). VIII : Bokakata (Dew. 770 a). XV : Bena-Dibele (Luja).
    - OBS. M. Baker [in *Dyer Fl.* trop. Afr. V, 325] croit que cette espèce doit être réunie au *V. ferruginea Schumach*. et Thonn.
- Vitex Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 14 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 133]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 50 et Reliq. Dewevr. (1901) 185; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 198; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 327.
  - 1891 (F. Demeuse). IV : Lukungu. Nom vern. : Filu (Dew. 409). V : Kimuenza (Gill. 1614). XI : Yamonongeri (Dem.).
- Vitex ferruginea Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 288; Schauer in DC. Prodr. XI, 695; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr, V, 324.
  - V. rufescens Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 169; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 222.
  - 1882 (P. Pogge). XV: bassin de la Lulua (Pg.).
- Vitex Gilletii Guerke in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 298 et in De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171.
  - 1876? (P. Pogge). V : Kimuenza (Gill. 2163). XV : Dibele (Ém. et M. Laur.); Mukenge (Pg. 698).
- Vitex lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 121.
  - 1899 (Edg. Verdick). XVI: env. de Lukafu. Nom vern.: Mukasu (Verd. 63).
- Vitex lundensis Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1893) 168; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 327.
  - 1882 (P. Pogge). XV : bassin de la Lulua (Pg. 1260).
- Vitex Mombassae *Vatke* in Linnaea, XLIII (1880-1882) 533; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1903) 121; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 326. 1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Lufuka (Verd. 70).
- Vitex Poggei Guerke in Engl. Bot. Jahrb. XVIII (1893) 168; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 323.
  - 1881 (P. Pogge). Congo (Pg. 1255).
    - OBS. Le nº 1260, de la même collection, venant de la Lulua, il est plus que probable que le nº 1255 a été récolté dans la même région.

#### CLERODENDRON L.

Clerodendron Bakeri Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 175; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 297.

C. congense Bak. [non Engl.] in Kew Bull. (1892) 127.

1882 (H. Johnston). — V: le Stanley-Pool (Johnst.).

Clerodendron Buchneri Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 173; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 222; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 305.

1881 (von Mechow). — VI: Quifocusa sur le Kwango (Mech. 557 a).

Clerodendron capitatum Schumach. et Thonn. in Dansk. Vid. Selsk. Afh. IV (1828) 61; Schauer in DC. Prodr. XI, 673; Hook. f. in Bot. Mag. (1848) t. 4355; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 305, 518.

Le type est largement répandu dans l'Afrique trop.

- var. Butayei De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 117.
   1902 (R. Butaye). Bas-Congo (But. in Gill. 2245).
- var. subcordatum De Wild. l. c. (1903) 117.
   1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kamiombo (Verd. 422).
- var. subdentatum De Wild. 1. c. (1903) 117.
  1900 (Edg. Verdick). XVI: plateau près de Lukafu (Verd. 409).
- Clerodendron congense Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 65; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 223; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 301.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma: Ponta da Lenha (Naum.).

Clerodendron formicarum Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 179; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; Henriq. in Bolet. Soc. Brot. XVI (1899) 69; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 298.

Siphonanthus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 843.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d.: Munza; Kusumba (Schw. 3483, 3641). — XVI: Musumba (Pg. 333).

Clerodendron fuscum Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 175 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 311; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 185; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72, (1906) 310 et Miss. Laurent (1905) 172; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 313.

- 1876? (P. Pogge). II a : Nanga (Dup.). V : env. de Léopoldville (Gill.); Kisantu (Gill. 804) : Kimuenza (Dew. 507); Sanda (Odd.) : Tumba (Ém. et M. Laur.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). XV : Butala (Ém. Laur.); la Haut-Lulua vers 9°5 (Pg.) la Lulua (Preuss) ; Bolongula (Ém. et M. Laur.).
- Clerodendron Gilletii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 36 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 113]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 302.

1898 (J. Gillet). — V: env. de Dembo (Gill.).

**Clerodendron grandifolium** Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 173; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 307.

1889 (von Mechow). — VI: pays des Majakalla (Mech. 530).

Clerodendron Kanichi De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 119.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu. - Nom vern.: Kanichi (Verd. 323).

- Clerodendron katangense De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 120.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: bords de la Mwena. Nom vern. : Kawsala (Verd. 400).
- Glerodendron longitubum De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1898) 22 [B. S. B. B. XXXIX², 74]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310; II (1907) 66; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 517, in add.
  - 1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 3347). XII c : route d'Amadis à Su $\tt -$ rango (Ser. 356).
- Clerodendron Lujaei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 43 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 213] et Pl. Gilletianae, I (1900) 40 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 40]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 298, in obs.
  - 1898 (Éd. Luja). IV : Sona-Gongo [cataractes] (Luja). V : Kisantu (Gill.).
- Clerodendron myricoides R. Br. in Salt Abyss. App. (1814) p. LXV; Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 298; Vatke in Linnaea, XLIII, 535; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 310.

Cyclonema — Hochst. in Flora, XXV (1842) 226; Schauer in DC. Prodr. XI, 675; Bot. Mag. (1870) t. 5838; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 171. Sephonanthus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 844.

1832 (J. Monteiro). — II: Boma (Mont.). — V: Bolobo (Johnst.).

— var. camporum Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 299.

1893 (G. Descamps). — Congo (Cabra). — XVI : Pala (Desc.)

C. myricoides var. laxum Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 299; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 120.

1891 (Hyac, Vanderyst). — Congo (Vanderyst). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Putu (Verd. 161).

Clerodendron Poggei Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 171; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 309.

1882 (P. Pogge). — XV: dans un village Kalebue (Pg. 1116).

Clerodendron Rehmanni Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 294; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 121.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Disjika-Bamuni (Verd. 51).

Clerodendron scandens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 52, t. 32;
Bot. Mag. (1848) t. 4354; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 304; De
Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310 et Miss. Laurent
(1905) 172.

1891 (F. Demeuse). — VI: route de Lusubi à Luanu (Lescr.) — VIII: Eala (M. Laur.); Coquilhatville (Schlt.); Bangu [Momboyo] (Gent.). — IX: pays des Bangala (Dem.); Nouvelle-Anvers (Dew.).

**Clerodendron Schlechteri** Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 310 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12504).

Glerodendron Schweinfurthii Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 177 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 341; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 296; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310.

1902 (L. Gentil). — V: vallee de la Lumene (Hendr.). — VI: Kindunpolo; Tumba-Mani (Cabra et Michel). — XV: la Loange (Gent.).

Clerodendron spinescens [Oliv.] Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894)
180; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 223; De Wild. et Th.
Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 40 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 40; De
Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 72, (1906) 310; Bak. in
Dyer Fl. trop. Afr. V, 313.

Cyclonema — Oliv. in Journ. Linn. Soc. XV (1876) 96 et in Hook. Icon. pl. XIII (1877) 18, t. 1221.

Kalaharia — Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 340.

K. spinipes Baill. Hist. des pl. XI (1892) 111.

Clerodendron Melanocrater Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 180; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 299. — Près de la riv. Itiri (Stuhlm. 3322, 3650, 3720).

Obs. — Cette localité est peut-être dans le Congo belge.

- 1882 (H. Johnston). Cougo (Johnst.). V: Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.); rég. de Lumene (Hendr.). VI: vallée de la Djuma (Gill.). XVI: le Katanga (Corn.).
- C. spinescens var. parviflorum Schinz ex Guerke 1. c. (1894) 180; Th. Dur. et Schinz 1. c. 224.

1888 (Fr. Hens.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 57).

Clerodendron splendens D. Don in Edinb. Phil Journ. XI (1824) 349; Schauer in DC. Prodr. XI, 662; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 300.

Siphonanthus — Hiern. Cat. Welw. Pl. I (1900) 841.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Dew. 98). — II a: Bingila; Kibinga. — Nom vern.: Lundula [Mayunbe] (Dup.). — V: Sabuka (Ém. Duch.); Sanda (Odd.): Kisantu (Gill.). — XIII a: Stanleyville; Yakusu (Ém. Laur.). — XV: Lubue [Kasai] (Luja).

Clerodendron subreniforme Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 291; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 518, in add.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 917). — Noms vern. : Gubia (Kasongo) ; Djague-Djague (Ikwangula) (Dew.)

Clerodendron Thonneri Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 292; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 517, in add.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Boyangi (Thonn. 69).

Clerodendron thyrsoideum Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 293; Fe Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 516; De Wild. Miss. Laurent (1905) 172 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310.

1896 (A. Dewèvre). — VI : vallée de la Djuma (Gill.; Gent.). — VIII : Eala (M. Laur. 80); bord de la Lulanga (Dew. 812).

Clerodendron volubile P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 52, t. 32;
Schauer in DC. Prodr. XI, 661; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 297; De Wild. Miss. Laurent (1905) 172 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 310.

Siphonanthus — Hiern Cat. Welw. Pl. I (1900) 842.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — IX: Umangi (Ém. et M. Laur.).

**Clerodendron yaundense** Guerke in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 297; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 516; Engl. in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. [1900) 313.

1899 (R. Schlechter). — VIII: Irebu (Schlt. 12627).

### AVICENNIA L.

Avicennia africana P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 80, t. 47; Schauer in DC. Prodr. XI, 699; Th. Dur. et Dè Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 331.

1895 (P. Dupuis). — I: marais de Banana (Dup.).

## LABIATACEAE

## OCIMUM L.

Ocimum canum Sims in Bot. Mag. (1823) t. 2452; Benth. in DC. Prodr. XII, 32; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 224; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 186; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 337; De Wild. Miss. Laurent (1905) 179 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 312; II (1908) 341.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — II: Boma; Zobe (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — IV: Kitobola (Em. et M. Laur.). — V: route de Tumba-Mani [VI] à Tumba [V] (Cabra et Michel); Boko (Vanderyst): Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (Pyn.). — XII c: Amadis (Ser.). — XII d: Munza (Schw.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Kondue; Luebo: entre Lusambo et le Lomami (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Djumba-Djumba [Bakusu]; Lonengue [Ikwangula]; Lognie [Kasongo]; Lehani [Matammatam]; Katundula [Tanganika] (Dew.).

Ocimum Descampsii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 38 [B. S. B. B. XXXVII, 83]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 343.

1895 (G. Descamps). - XVI: Toa (Desc.).

Ocimum filamentosum Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 108; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 177; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 343.

O. grandiflorum L'Hérit. Stirp. nov. (1784-1785) 89, t. 43. Becium bicolor Lindl. in Bot. Reg. (1843) t. 15.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: le Lofoi (Verd.).

Ocimum glossophyllum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 102; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 340.

1876 (P. Pogge). — VI : le Kwango (Pg. 354).

Ocimum gratissimum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1197; Jacq. Icon. pl. rar. III, t. 495; Benth. in DC. Prodr. XII, 34 (excl. syn.); Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 339, in obs.

1885 (R. Buettner). — V : Bolobo (Buett.).

var. macrophyllum Briq. in B. Herb. Boiss. II (1894) 120 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 38 [B. S. B. B. XXXVII, 83]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 187.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: Coquilhatville. - Nom vern.: Moçoçolo (Dew. 624).

— -- var. mascarenarum *Briq*. ll. cc.; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 40 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 40]; et Reliq. Dewevr. (1901) 187; *De Wild*. Miss. Laurent (1900) 175 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 341.

1888 (Fr. Hens). — XVI: Congo (Desc.). — Bas-Congo (Cabra). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — IV: Luvituku (Ém Laur.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Lac Léopold II (Body). — VIII: Bobangi (Ém. Laur.): Coquilhatville [cult] (Dew.): Lulanga (Dew.); Eala (M. Laur.): Monsole (Huyghe et Ledoux). — IX: Moleke (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Nyaugwe (Dew.): Yanongo (Ém. et M. Laur.). — XIV: Mazanze (Desc.). — XV: Ikongo; Ie Kasai [poste de bois nº 6] (Ém. Laur.). — Noms vern.: Lusu-Lusulo [Bakusu]: Ececi; Malumba [Eala]: Binga [Tanganika] (Dew.): Bojudjuma (M. Laur.); Moçoçole [Bangala]: Tshamtshakadi [Sankuru].

Ocimum linearifolium Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 162; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 341.

1876 (P. Pogge). — VI: le Kwango (Pg. 357).

Ocimum Poggeanum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 163; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 225; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 341.

1876 (P. Pogge). — VI : Ie Kwango (Pg. 355).

#### GENIOSPORUM Wall.

Geniosporum congoense *Guerke* in *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 312 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12469).

Geniosporum scabridum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 165; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 225; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 352.

1876 (P. Pogge). — XV : la Haut-Lulua (Pg. 347).

# PLATOSTOMA P. Beauv.

Platostoma africanum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 61, t. 95, fig. 2; Henriq. in Bolet. Soc. Brot. X, 149; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 225; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 30 [B. S. B. B. XXXVII, 75]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 349 [Platystoma]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 341.

P. flaccidum *Briq*. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 165; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud.
 fl. Cgo (1896) 225.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Cabra). — II: Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — IV: Lutete (Hens). — V: Suata [err. cal. Ulsuata] (Buett.); Yindu; Dembo (Vanderyst). — VI: le Kwilu (Sap.). — VIII: Equateurville (Pyn.); Coquilhatville (Schlt.); Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — XII d: Congo bor.-or. (Ser.). — XV: la Haut-Lulua (Pg. 363).

Platostoma Buettnerianum Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 166; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 225; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 350.

1886 (R. Buettner). — V: Léopoldville (Buett. 449).

### MOSCHOSMA Rchb.

Moschosma polystachyum [L.] Benth. ex Wall. Pl. Asiat. rarior. II (1831) 13 et in DC. Prodr. XII, 48; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 612; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 353.

Ocimum — L. Mant. pl. (1767) 567.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — XII d: le Kibali (Schw.).

— var. **stereocladum** *Briq*. in *Engl*. et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. IV, 3 a (1895) 368 et in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cge, II (1898) 37 [B. S. B. B. XXXVII, 82] et Reliq. Dewevr. (1901) 188.

1891 (G. Descamps). — II : Sisia (Dup.). — XIV : Uvira; Mazanze (Deb.). — XV : la Loange (Dew.). — XVI : Toa (Desc.).

## ACROCEPHALUS Benth.

Acrocephalus campicola Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 67; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo, I (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 358.

1882 (P. Pogge). — XIII d : Nyangwe (Pg. 1075 pr. p.).

Acrocephalus coeruleus Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 135, t. 133; Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 312; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 359.

1899 (R. Schlechter). — V : Dolo (Schlt. 12446).

var. genuinus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 166; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 226.

1882 (P. Pogge). — XIII d : Nyangwe (Pg. 1075, pr. p.).

var. trichosoma Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 166; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 226.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua, 9°5 (Pg. 358).

Acrocephalus cylindraceus Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 135; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 31 [B. S. B. B. XXXVII, 76]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 357; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 340.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: Kasongo (Dew. 993). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

Acrocephalus Debeerstii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 31 [B. S. B. B. XL, 37].

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: le Tanganika (Deb.).

Acrocephalus Descampsii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 33 [B. S. B. B. XL, 39].

1891 (G. Descamps). — XVI: vallée du Lutembue (Desc. 42).

Acrocephalus Dewevrei Briq. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 187 [nom. tant.].

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Acrocephalus divaricatus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 31 [B. S. B. B. XXXVII, 76]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 188; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 364. 1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Acrocephalus elongatus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 171; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 363.

1882 (P. Pogge). - XIII?: entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1014).

Acrocephalus Hensii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 32 [B. S. B. B. XXXVII, 77]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 363.

1888 (Fr. Hens). — V: marais du Stanley-Pool (Hens, B. 42).

Acrocephalus iododermis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 167; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 358.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1086).

Acrocephalus Laurentii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 34 [B. S. B. B. XXXVII, 79]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 361.

1895 (Ém. Laurent). — XV: Lusambo (Ém. Laur.).

Acrocephalus Masuianus *Briq*. in *Th. Dur*. et *Dc Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 35 [B. S. B. B. XXXVII, 82]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Ill. fl. Cgo (1898) 25, t. 13; Contr. fl. Cgo, I (1899) 47 et Pl. Gilletianae, II (1901) 94 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 834]; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 363; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy-Cgo, I (1906) 312.

1893 (P. Dupuis). — II a: forêts du Mayumbe (Dup.). — V: Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3039); Kisantu (Gill. 1109, 1144).

Acrocephalus paniculatus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 172; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 364.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba, 8°5 lat. S. (Pg. 370).

Acrocephalus Poggeanus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 170; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 226; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 358.

1882 (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg. 1086).

### ORTHOSIPHON Benth.

**Orthosiphon heterochrous** Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 173; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 370.

1876 (P. Pogge). - VI: le Kwango (Pg. 566).

Orthosiphon iodocalyx Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 174; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 374.

1876 (P. Pogge). — VI: le Kwango (Pg. 353).

**Orthosiphon Liebrechtsianus** *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 40 [B. S. B. B. XXXVII, 85] et Ill. fl. Cgo (1899) 73, t. 37; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 374.

1895 (G. Descamps). — XVI: Toa; Mayunze (Desc.).

Orthosiphon retinervis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 175; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 367.

1881 (von Mechow). - VI: Cisacula (Mech. 553).

- Orthosiphon Welwitschii Rolfe in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 88; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 576.
  - O. adornatus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 176.
  - Le type n'a été trouvé que dans l'Angola.
- var. oblongifolius [Briq.] Th. et Hél. Dur.
  - O. adornatus Briq. var. Briq. l. c. (1894) 177; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 227.

1881 (R. Buettner). — IV: Lutete (Buett. 570).

### HOSLUNDIA Vahl.

Hoslundia verticillata Vahl Enum. pl. I (1804) 213; Benth. in DC. Prodr. XII, 54; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 30 [B. S. B. B. XXXVII, 75]; Guerke in Engl. Pfl. Ost-Afr. 348; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 860; De Wild. Miss. Laurent (1905) 174 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311; II (1908) 340.

H. opposita Vahl var. — Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 377.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Schimp.; Pyn.). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. Laur.). — XIII d: Romée (M. Laur.). — XVI: env. d'Albertville [Toa] (Hecq).

#### PLECTRANTHUS L'Hérit.

Plectranthus intrusus Briq. in  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Pl. Gilletianae, II (1901) 98 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 834].

1900 (J. Gillet). - V: env. de Dembo (Gill.); Kisantu (Vanderyst).

Plectranthus miserabilis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 180; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 405.

1881 (P. Pogge). - XVI: Mukenge (Pg. 1022).

Plectranthus phryxotrichus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 21 [B. S. B. B. XXXVII, 66]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 129; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 407.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: la Lulanga (Dew. 862 d).

Plectranthus Schlechteri Guerke in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 311 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Dolo (Schlt. 12490).

## SOLENOSTEMON Schumach. ef Thonn.

Solenostemon monostachyus [P. Beauv.] Briq. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. IV, 3 a (1897) 359 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 24 [B. S. B. B. XXXVII, 69]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 189; De Wild. Miss. Laurent (1901) 174.

Ocimum — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 60, t. 95, fig. 1. S. ocimoides Schumach. et Thonn. var. — Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V (1900) 421.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V : Maydis (Vanderyst); env. de Léopoldville; Kimuenza (Dew.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eaia (M. Laur. 1943); Betutu (Brun.). — XII d : Kusumba (Schw.). — XV : Butala; Kondue; Lusambo (Ém. et M. Laur.).

— var. amplifrons Briq. ex Schinz in B. Herb. Boiss. Sér. 2, VI (1906) 826.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Solenostemon ocimoides Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 271; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 228; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 22 [B. S. B. B. XXXVII, 67]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 420.

Coleus africanus *Benth*. Labiat. (1832) 54 et in *DC*. Prodr. XII, 74. Solenostemon — *Briq*. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 181, en obs.

1885 (R. Buettner). — II a: Bingila (Dup.). — VIII: Equateur (Buett.). — Ind. non cl.: Lone Island [Angola?] (Buett.).

#### AEOLANTHUS Mast.

Aeolanthus adenotrichus Guerke in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1906) 224.

1891 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 377).

Aeolanthus Buchnerianus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 187; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 392.

1881 (Max Buchner). — Haut-Congo [Bango] (Buchn. 571).

Aeolanthus petasatus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 19 [B. S. B. B. XXXVII, 64]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 397.

1896 (G. Descamps). — XVI: Risobi (Desc.).

Aeolanthus Poggei Guerke in Engl. Jahrb. XXII (1895) 148; De Wild. et Th. Dur. Cens. pl. Congol. (1901) 45; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 397.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua vers 9 ½° (Pg. 332).

**Aeolanthus Prittzwitzianus** Guerke in von Goetzen Durch Afrika (1895) 383; De Wild. et Th. Dur. Cens. pl. Congol. (1901) 45; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 390.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw.),

### COLEUS Lour.

**Coleus bullulatus** *Briq.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 24 [B. S. B. B. XXXVII, 69]; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 429.

Solenostemon — Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 180; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 227.

1876 (P. Pogge). — XV : la Haut-Lulua (Pg.).

**Coleus Dewevrei** *Briq.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 26 [B. S. B. B. XXXVII, 71]; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1900) 190; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 428.

1896 (A. Dewèvre). — XIII : env. de Mutumbi (Dew. 1092 a).

**Coleus Dupuisii** *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 25 [B. S. B. B. XXXVII, 90]; *De Wild*. et *Th. Dur*. III. fl. Cgo (1899) 51, t. 26; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 428.

1893 (P. Dupuis). — II a : forêts du Mayumbe (Dup.).

- Coleus Eetveldeanus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 28 [B. S. B. B. XXXVII, 73]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 49, t. 25; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 442.
  1895 (G. Descamps). XVI: Toa (Desc.).
- Coleus heterotrichus Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 34 [B. S. B. XL, 40]; De Wild. Miss. Laurent (1908) 340.
  1891 (F. Demeuse). V: Bolobo (Dem. 1155). VIII: env. d'Eala (M. Laur. 1944).

Coleus membranaceus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 183; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 28; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 442.

1881 (von Mechow). — VI: Cisacula (Mech. 554).

Coleus mirabilis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 183; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 440.

Le type croît dans l'Angola.

— var. **Poggeanus** Briq. 1. c. 184; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 228.

1876 (P. Pogge). — XV : Ia Haut-Lulua, 9° 5 lat. S. (Pg.).

Coleus nervosus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 185; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 185; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 437.

1882 (P. Pogge). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1034).

Coleus Poggeanus Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 182; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 228; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 438.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba (Pg. 364).

Coleus viridis Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 181; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 443.
 1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba (Pg. 365).

## ALVESIA Welw.

Alvesia rosmarinifolia Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 55, t. 49; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 229; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 83, t. 42; Contr. fl. Cgo, II (1900) 50; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73, (1906) 312 et Miss. Laurent (1908) 339; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 378.

1888 (Fr. Hens). — V: Ie Stanley-Pool (Hens): Léopoldville (Luja; Pyn. 163); entre Léopoldville et Kimpoko (M. Laur. 653); Dolo (Schlt.); Kisantu (Gill.; Vanderyst); Sanda (Odd.); env. de Lula-Lumene (Hendr.); Sadi [Inkisi] (Cabra et Michel); Kisunga (Vanderyst); Boko (Pyn. 110). — VI: entre Tumba et Popokabaka (Cabra et Michel). — XV: entre Kabuluka et Kanda-Kanda (Lescr. 231).

### ANISOCHILUS Wall.

Anisochilus africanus Bak. ex Scott Elliot in Journ. Linn. Soc. XXX (1894) 94; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 21

- [B. S. B. B. XXXVII, 66]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 446; De Wild. Miss. Laurent (1905) 173, (1907) 339.
  - A. Engleri Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 190; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 229.
- IS76 (P. Pogge). Bas-Congo (But. in Gill. 2232); V: marais du Stanley-Pool (Hens, B. 86); rég. de Lumene (Hendr. in Gill. 3290); Boko (Vanderyst, 313); Yindu (Vanderyst). VI: rég. de Lusubi (Lescr. 44). VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). XIII?: entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1019). XV: la Haut-Lulua, vers 19° 5 (Pg. 372).

#### PYCNOSTACHYS Hook.

**Pycnostachys congensis** Guerke in B. Herb. Boiss. IV (1896) 819; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 380.

1891? (G. Descamps). — XV: Samba (Desc. 28); Lusambo (Desc. 27).

Pycnostachys Descampsii Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 18 [B. S. B. B. XXXVII, 63]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 380.

1896 (G. Descamps). - XVI: Risobi (Desc.).

**Pycnostachys Goetzenii** Guerke in von Goetzen Durch Afrika (1895) 385 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. A (1895) 135; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 385.

1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). — XIV: volcan Kirunga (Goetz. et Prittw. 98).

## HYPTIS Jacq.

- Hyptis brevipes Poit. in Annal. Mus. Paris, VII (1806) 465; Benth. in DC. Prodr. XII, 107; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 447; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 16 [B. S. B. B. XXXVII, 61]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 190; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 73, (1906) 311 et Miss. Laurent (1905) 173, (1908) 339.
  - 1870 (G. Schweinfurth). II: Boma (Dew.); île près de Ponta da Lenha (Naum.). II a: Bingila (Dup.); Temvo (Ém. et.M. Laur.); Lianga-Jema (Cabra). V: collines du Stanley-Pool (Hens): entre Léopoldville et Mombasi (Gill.) Chenal (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Vanderyst). VI: Kongo (Sap.). VIII: env. d'Équateurville (Dew.): Coquithatville: env. d'Eala (M. Laur.; Pyn.); Monsole (Huyghe et Ledoux). XII b et c: entre Bambili et Amadis (Ser.). XII d: rég. des Mangbettu (Schw.).
- var. **elongata** *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae II (1900) 40 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, Sér. 2, I, 40].

1899 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 271); Kisantu-Makela (Gill. 3461); Kisantu (Gill. 681). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.).

Hyptis pectinata [L.] Poit. in Annal. Mus. Paris, VII (1805) 474,
t. 30; Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 16 [B.
S. B. B. XXXVII, 61]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 191; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 448; De Wild. Miss. Laurent (1905) 173, (1906) 339; et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311.

Nepeta — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1076.

1870 (G. Schweinfurth). — I: Moanda (Gill.). — IV: Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: marais du Stanley-Pool (Hens): Dolo (Schlt.); Kinshassa (Ern. Dew.; M. Laur.). — XII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.). — XII d: Kusumba (Schw.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XV: Mukundji (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Djumba-Djumba [Bakusu]; Bonengue [Ikwangula]; Kaiobo [Kasongo]; Katundula [Tanganika] (Dew.).

Hyptis spicigera Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 185; Benth. in DC. Prodr. XII, 87; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 230; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 17 [B. S. B. B. XXXVII, 62]; De Wild et Th. Dur. et Reliq. Dewevr. (1901) 191; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 448; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 73; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1903) 16-21 et Miss. Laurent (1908) 339.

1870 (G. Schweinfurth). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: env. de Léopoldville (Schlt.; Gill.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.); Monsole (Huyghe et Ledoux). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XII c: env. d'Amadis [cult.] (Ser.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XVI: Toa (Desc.).

## MENTHA L.

Mentha sylvestris L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 804; Benth. in DC. Prodr. XII, 166; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 187; Rchb. Pl. crit. X, t. 982-984; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 224; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 451.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Katinga (Verd.).

## LEONOTIS R. Br.

Leonotis africana [P. Beauv.] Th. et Hél. Dur.

Phlomis — P. Beauv. Fl. d'Oware, Il (1807) 82, t. 111.

L. pallida Benth. Labiat. (1832) 619 et in DC. Prodr. XII, 535; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 491; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 338.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 739). — XII c: env. d'Amadis (Ser 209).

**Leonotis Leonurus** [L.] R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, III (1811) 412; Benth. in DC. Prodr. XII, 536; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 492.

Phlomis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 587; Bot. Mag. (1800) t. 478. Le type est indiqué dans l'Afrique trop. or.

— var. vestita *Briq*. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 194; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 230.

1876 (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 360).

Leonotis nepetaefolia [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 504; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 14 [B. S. B. B. XXXVII, 59]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 191; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 491; De Wild. Miss. Laurent (1905) 171 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 311; II (1908) 338.

Phlomis — L. Sp. pl. ed. 1(1753) 586.

1888 (Fr. Hens). — II: brousse de Boma. — Nom vern.: Songo-Songo (Dew.). — II a: Tshia (Dup.). — IV: Lukungu (Hens); Kitobola (Coll.!): Banza-Puta. — Nom vern.: Musonga-Songa (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi. — Nom vern.: Kinselele (Sap.). — VII: Kiri (Èm. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville; Eala (M. Laur.). — IX: Bobangi (Èm. et M. Laur.). — XII: l'Uele (Delp.). — XII c: entre Niangara et Gombari; env. d'Amadis (Ser.). — XIII a: Romée (M. Laur.). — XIII d: env. de Lusanga (Dew.). — XVI: Bunkeya; Toa (Desc.).

### LEUCAS R. Br. (1)

**Leucas Descampsii** Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 14 [B. S. B. B. XXXVII, 59]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 485.

1896 (G. Descamps). — XVI: Moliro (Desc.).

### ELSHOLTZIA Willd.

Elsholtzia Schimperi Hochst. ex Vatke in Linnaea, XXXVII (1871-1873) 325; Briq. in B. Herb. Boiss. II (1894) 133; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 451; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 224.

1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 488).

<sup>(1)</sup> Le Leucas Poggeana Briq. [in Engl. Jahrb. XIX (1894) 193; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 470] trouvé au bord de la Lulua par Pogge [n. 1122], ne serait, d'après M. Guerke [in Engl. Jahrb. XXII (1893) 132], qu'une forme pathologique de l'Hyptis brevipes Poit.

#### SCUTELLARIA L.

Scutellaria Debeerstii *Briq*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl Cgo, II (1898) 12 [B. S. B. B. XXXVII, 57]; *De Wild* et *Th. Dur*. Ill. fl. Cgo (1899) 93, t. 47, fig. 1-7; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. V, 462. 1894 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb. 42).

Scutellaria polyadena Briq. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 11; X (1901) 29 [B. S. B. B. XXXVII, 56; XL, 35]; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1899) 93, t. 47, fig. 8-10; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 462.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb. 96).

# TINNAEA Kotschy et Peyr.

Tinnaea platyphylla Briq. in Engl. Jahrb. XIX (1894) 194; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 230; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 498.

1876 (P. Pogge). — XVI: Musumba, 8° 5 lat. S. (Pg. 346).

### MONOCHLAMYDEAE.

# NYCTAGINACEAE

## MIRABILIS L.

Mirabilis Jalapa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 177; Bot. Mag (1797) t. 371; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 427; Engl. Pfl. Ost-Afr. 174; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 41 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 41] et Reliq. Deweyr. (1901) 191.

Nyctago — DC. Fl. Franç. III (1825) 425: Spach Hist. des végét. [Atlas] t. 146. 1895? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — V: Kisantu (Dew.).

## BOERHAAVIA L.

Boerhaavia ascendens Willd. Sp. pl. I (1797) 19; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 451; Ficalho Pl. Uteis, 242; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 882; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53; II (1900) 51; Pl. Thonnerianae (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 243.

- 1891 (Hyac. Vanderyst). I: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). II: Sisia (Dem.). IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: Kisantu; env. de Dembo (Gill); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.); Maydis (Vanderyst). VI: Madibi (Sap.). VIII: Eala (Pyn.); Isaka (Ém. et M. Laur.). XII c: entre Zobia et Buta (Ser.). XV: Lac Foa (Lescr.).
- \*Boerhaavia paniculata *Rich*. in Act. Soc. hist. nat. Paris, I (1792) 105; *Choisy* in *DC*. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 450; *Griseb*. Fl. Brit. West-Ind. 69; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 231.
  - 1885 (R. Buettner). VIII: Équateurville (Buett.).
- Boerhaavia plumbaginea *Cav*. Icon. et descr. pl. II (1793) 7, t. 112; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 883; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 192; \*De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121, (1906) 241.
  - B. dichotoma Vahl Enum. pl. I (1804) 290; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 454. 1895 (G. Descamps). II: Zambi (Desc.). XVI: Pweto (Dew.); Duela (Desc.).
- Boerhaavia repens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 3; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 453; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 882; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 51.
  - B. diffusa L. l. c. ed. 1 (1753) 3; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121, (1906) 240.
  - 1893 (G. Descamps). XVI: Moliro; Toa (Desc.); Masange [Haut-Marungu] (Deb.).

### BOUGAINVILLAEA Juss.

\*Bougainvillaea spectabilis Willd. Sp. pl. II (1800) 348; Choisy in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 437; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 231; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 192; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 121, (1906) 241; II (1908) 243.

Josepha augusta Vell. Fl. Flumin. (1825) 154 et IV (1826) t. 16.

1893 (P. Dupuis). — I : Banana (Dup.). — V : Léopoldville (Ém. Duch.); Kisantu (Gill.). — VIII : cult. à Eala (M. Laur.).

# AMARANTACEAE

## CELOSIA L. (4)

Celosia argentea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 205; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1767; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 243; Boiss. Fl. Or. IV, 987; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 231; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 51 et Reliq. Dewevr. (1901) 192; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 30; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 885; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 28; II (1906) 116 et Etud. fl. Bas- et Moy. Cgo, II (1907) 124.

1881 (P. Pogge). — Bas-Congo (Hens). — V: Tampa (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.); Tumba (Luja). — VI: entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel). — VIII: Coquilhatville (Schlt.; Ém. Laur.); Eala. — Nom vern.: Bosambi (M. Laur.). — IX: Nouvelle-Anvers (Duvivier); en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Boja; Stanleyville (Ém. Duch.). — XIII d: Nyangwe (Dem.). — XV: env. de Djoko-Pundo (Lescr.): Mukenge (Pg.); Mange (Ém. et M. Laur.); Tshitadi (Lescr.). — XVI: Lukafu (Verd.); Toa (Desc.). — Ind. non cl.: Durga (Ser.); Kisimeme (Pg.). — Noms vern.: Ikonana [Ikwangula]; Nomana-Mana [Kasongo].

Celosia laxa Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 141;
Moq. in DC. Prodr. XIII², 437; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 232; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI², 88]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 885; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 27, (1906) 239; II (1907) 125 et Miss. Laurent (1905) 81.

C. loandensis Bak. in Kew Bull. (1897) 277.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.); AC. dans tout le Bas-Congo (Dup.) — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Chenal [Leo-Kwamouth] (Ém. et M. Laur.); Kimuenza: Kisantu (Gill.); env. de Dembo (Gill.). — VI: Mabibi (Sap.). — IX: pays des Bangala (Hens; Dem.); Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). — XII: Congo bor.-or. (Ser.). — XV: le Sankuru (Ém. et M. Laur.); Kanda-Kanda (Gent.); Ibaka (Ém. et M. Laur.).

Celosia leptostachya Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 494; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 232.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Celosia trigyna L. Mant. pl. II (1771) 212; Jacq. Hort. Vindob. III, 12, t. 15; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 241; Hiern Cat. Welw. Pl. I,

<sup>(1)</sup> A. Dewèvre a récolté, dans l'enclave de Kabinda, à Landana, un **Celosia** nouveau qui lui a été dédié [Conf. **Celosia Dewevreana** Schinz in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1900) 10 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 102].

884; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 232; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI², 85]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 30; Miss. Laurent (1905) 81 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 27, (1906) 239; II (1907) 125.

1885 (R. Buettner). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Banza-Puta (Dem.): Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Buett.); Léopoldville et env. (Luja): env. de Kwamouth (But.); Suata (Buett.); Sabuka. — Nom vern.: Tangana (Ém. Laur.); env. de Dembo (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Ém. et M. Laur.); le Haut-Lopori (Biel.). — XIII a: env. de Stanleyville (Ém. Duch.). — XIV: Kisimeme (Pg.). — XV: Lusambo (Ém. Laur.): Lac Foa (Lescr.); Mukenge (Pg.); Bena-Dibele (Luja): Mokole [Lubi] (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kananana (Verd.); le Lualaba (Desc.): env. d'Albertville [Toa] (Hecq).

### DIGERA Forsk.

**Digera arvensis** Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 65; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 717; Griff. Icon. pl. Asiat. t. 527; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 717; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 232.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — V: Lisha (Hens).

# AMARANTUS L.

Amarantus caudatus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 990; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 255; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 719; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 233; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 13 et Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Miss. Laurent (1905) 81 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 239.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Dew.). — IX a: Mombanza (Thonn.). — XII c: Nala (Van Ryss.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Bionuda-Ipeba [Bangala]; Ipea [Bashensi]; Ipheba [Bolondo].

Amarantus paniculatus L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 1406: Willd. Monog. Amar. 32, t. 4, fig. 2; Moq. in DC. Prodr. XIII², 257; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 718; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI², 85]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53.

A. speciosus Sims in Bot. Mag. (1821) t. 2227.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — Ind. non cl. : brousse des bords du Lomami (Ém. Laur.).

Amarantus spinosus L. Sp. pl. ed. 1 (4753) 991; Willd. Monog. Amar. t. 4, fig. 8; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 260; Wight Icon. pl.

Ind. or. II, t. 513; *Hook. f.* Fl. Brit. Ind. IV, 718; *De Wild.* et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 193; *De Wild*. Miss. Laurent (1904) 81.

1896 (A. Dewèvre). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — Noms vern. : Kitele [Kasongo]: Kibano-Bango [Tanganika] (Dew.).

Amarantus viridis L. Sp. pl. ed. II (1763) 1405; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 720; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 233; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI², 85]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 193; De Wild. Miss. Laurent (1905) 81.

Euxolus — Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 274.

Chenopodium caudatum Jacq. Icon. pl. rar. II (1786-1793) t. 344.

Euxolus -- Moq. in DC. l. c. XIII<sup>2</sup> (1849) 274; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1773.

1884 (R. Buettner). — Bas-Congo, CC. sur les bords du fleuve (Ém. Laur.). — II Boma. — Nom vern. : Mocombe (Dew.). — III : Tondoa (Buett.). — IV : Vungu (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Lulanga ; Ikenge (Ém. et M. Laur.). — XI : Isangi (Ém. et M. Laur.). — XV : Butala (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Lunfundi (Dem.).

### CYATHULA Lour.

Cyathula prostrata [L.] Bl. Bijdr. Fl. Nederl. Ind. II (1825) 549;
 Moq. in DC. Prodr. XIII², 226; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 233; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 194; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 28 et Miss. Laurent (1905) 81.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 296.

Desmochaeta — DC. Cat. Hort. Monspel. (1813) 102; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 733; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 890.

1888 (Fr. Hens). — V: env. de Léopoldville (Luja): Lukungu: Lutete (Hens). — V: Kimuenza: Kisantu (Gill.). — VIII: Équateurville [Wangata]. — Nom vern.: Ponluka (Dew.). — IX: Bangala (Hens). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XV: Kondue; Bukila (Ém. et M. Laur.).

# PUPALIA Juss.

Pupalia lappacea [L.] Moq. in DC. Prodr. XIII² (1849) 331; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 724; Gilg. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 174; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI¹, 85]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 178.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 204. Pupal — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1900) 891.

1895 (P. Dupuis). — I : brousse de Banana (Dew.). — II : Boma (Gill.). — II a : Bingila (Dup.). — XVI : Lukafu (Verd.).

### MECHOWIA Schinz

**Mechowia grandiflora** Schinz in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 1 (1893) 110; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 85].

1896 (G. Descamps). — XVI: Pweto (Desc.).

## AERUA Forsk.

Aerua lanata [L.] Juss. in Annal. Mus. Paris, XI (1808) 131; Moq. in DC. Prodr. XIII², 226; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 728; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 723; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 234; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 194; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 239; II (1907) 125.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 296.

1890 (F. Demeuse). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Banza-Puta (Dem.); Kitobola (Pyn.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Équateur (Pyn.). — XI: Basoko (Dew.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Kari-. kete [Kasongo]; Katingoko [Tanganika] (Dew.).

#### ACHYRANTHES L.

Achyranthes angustifolia Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 492; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 234; Gilg in Engl. Pfl. Ost-Afr. 174; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 52 et Reliq. Deweyr. (1901) 194.

1888 (Fr. Hens). — V : le Stanley-Pool (Dem.); Goma (Hens); Kisantu; Kimuenza (Gill. 2243). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.).

Achyranthes aspera L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 204; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1780; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 314; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 730; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 234; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 39 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 85]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 194; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 125.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Dew.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.). — VI: le Kwilu (Sap.). — XIV: Kalamu (Coll.?). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Kolokasi [Kalemba-Lemba] (Sap.); Konko-Koso [Kwilu] (Sap.).

Achyranthes rubro-lutea *Lopriore* in Engl. Jahrb. XXVII (1899) 57.

1896 (G. Descamps). — XVI: Lumbarazi [Lualaba]; Pweto (Desc.).

## PANDIAKA Moq.

Pandiaka Heudelotii [Moq.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1880) 36; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 234.

Achyranthes — Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 310.

1876 (P. Pogge). — XIV : Kisimeme (Pg.). — XV : Mukenge (Pg. 226).

### TELANTHERA R. Br.

Telanthera maritima [Sl-Hil.] Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 364; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 27; Seub. in Mart. Fl. Brasil. V<sup>1</sup>, 171.

Alternanthera — St-Hil. Voy. Brésil, II (1833) 437; K. Schum. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. III, 1 a (1903) 15; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 240.

1895 (A. Dewèvre). — I : Moanda (Gill.); Banana (Dew.; Wilw.).

## ALTERNANTHERA Forsk.

Alternanthera repens [L.] Steud. Nomencl. bot. ed. 1, I (1821) 34; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 235; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 42; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 125.

Achyranthes — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 205.

Alternanthera Achyrantha R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 358; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 358; Seub. in Mart. Fl. Brasil. V<sup>1</sup>, 183, t. 55.

Alt. echinata Sm. in Rees Cyclop. Suppl. (1818) 10; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 896.

1888 (Fr. Hens). — I : Moanda (Vanderyst). — IV : Lutete (Hens). — V : Léopoldville (M. Laur.); Kisantu (Gill.).

Alternanthera sessilis [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 417; Wight Icon. pl. Ind. or. II, t. 627; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 357; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 731; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 235; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 29 et Miss. Laurent (1904) 82.

Gomphrena – L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 300.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool; Tamo (Hens); Kisantu (Gill.). — IX: Mobeka (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Ind. non el.: Lonesland [Angola?] (Buett.). — Noms vern.: Rakaba [Bangala]; Lokili [Équateur].

#### GOMPHRENA L.

Gomphrena globosa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 224; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 409; Seub. in Mart. Fl. Brasil. V<sup>1</sup>, 218; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1784; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53 et Pl. Gilletianae, I (1900) 42 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 42].

1896 (Ém. Laurent). — V: Kisantu (Gill.). — IX: pays des Bangala (Ém. Laur.).

## IRESINE L.

Iresine vermicularis [L.] Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 340;
 Seub. iu Mart. Fl. Brasil. V<sup>1</sup>, 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 27.

Gomphrena — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 224.
Philoxerus — R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 410; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 65, t. 98, fig. 1.

1893 (P. Dupuis). — I : Banana (Dup.: Dew.).

### CHENOPODIACEAE

#### CHENOPODIUM L.

Chenopodium ambrosioides L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 219; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1786; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 72; Seub. in Mart. Fl. Brasil. V<sup>4</sup>, 145; Ficalho Pl. Uteis, 243; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 898; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53 et Reliq. Dewevr. (1901) 195; De Wild. Etud. fl. Kat. (1905) 80 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens); Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu; Dembo (Gill.). — VI: Tumba-Mani (Cabra et Michel). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Ponthierville [Wabundu] (Dew.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Lungue [Kasongo]; Kabonguele; Vuma [Tanganika] (Dew.).

\*Chenopodium foetidum Schrad. in Mag. Ges. Natur. Freunde Berlin (1808) 79; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 76; Engl. Pfl. Ost-Afr. 171; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 196.

C. graveolens Lag. et Rodr. in Annal. Cienc. Nat. V (1802) 70, t. 5. 1896 (A. Dewèvre). — XIII d : cult. à Elungu (Dew.).

\*Chenopodium opulifolium Schrad. in DC. Fl. Française, V (1805) 372; Moq. in DC. Prodr. XIII², 67; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 3; Engl. Pfl. Ost-Afr. 171; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 196.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: cult. à Nyangwe (Dew.). — Nom vern. : Muisam-bague [Tanganika] (Dew.).

OBS. - Cette espèce est figurée dans le Bot. Parisiense de Vaillant, t. 7, fig. 1.

### BASELLA L.

Basella alba L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 272; Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup>, 223; Wight Icon. pl. Ind. or. III, t. 896; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 196; De Wild. Miss. Laurent (1906) 233 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 244.

B. rubra L. I. c. ed. 1 (1753) 272.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Ikenge; Inkongo (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur.). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew.). — Noms vern.: Mantiri [Lulanga]; Krenda-Nameceka [Kasongo].

# PHYTOLACCACEAE

### MOHLANA Mart.

Mohlana latifolia [Lam.] Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 16; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 15; Pl. Thonnerianae (1900) 14 et Reliq. Dewevr. (1901) 196; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 120; II (1907) 34 et Miss. Laurent, I (1906) 233; II (1908) 244.

Rivina — Lam. III. genr. Encycl. I (1792) 324. Hilleria elastica Vell. Fl. Flumin. (1825) 47; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 900. R. inaequalis Hook. Icon. pl. II (1837) t. 130.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Lukolela (Dew.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (Pyn.; M. Laur.); Losombo [Lulanga]. — Nom vern.: Montutu (Dew.): Bala-Lundji. — Nom vern.: Bompoto (Pyn.). — IX a: Mombanza (Thonn.).

# PHYTOLACCA L.

Phytolacca abyssinica Hoffm. in Comm. Gott. XII (1796) 25, t. 2;
Engl. Pfl. Ost-Afr. 175; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 196; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 31; Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 34 et Miss. Laurent (1906) 233.

Pircunia abyssinica Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 30. Phyt. dodecandra L'Hérit. Stirp. nov. (1789) 143, jt. 69; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 901.

1896 (A. Dewèyre). — II a : route de Tshoa à Tshia (Dew.). — IV : Nord-Manyanga (Cabra et Michel). — V : Kisantu. — Nom vern. : Tori (Gill.) : env. de Sanda (Odd.); Dembo (Gill.). — VI : route de Kikwit à Boala (Lescr.): Madibi (Sap.). — VII : rég. du Lac Léopold II. — Nom vern. : Ito (Body): Kiri (M. Laur.). — VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.); Botacom [Ikelemba] (M. Laur.): Bombimba (M. Laur.). — IX : Upoto; Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XII a : Niangara (Ser.). — XIII a : Romée (Ém. et M. Laur.). — XIII d : env. de Kasongo (Dew.). — XV : le Kasai (Dem.); le Sankuru (Sap.). — XVI : env. de Lukafu. — Nom vern. : Musenge (Verd.).]

P. abyssinica var. macrophylla De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 15.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn. 33).

Phytolacea stricta Hoffm. in Comm. Gott. XII (1796) 27, t. 3; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 121.

Pircunia - Moq. in DC. Prodr. XIII<sup>2</sup> (1849) 30.

1901 (J. Gillet). - V: env. de Léopoldville (Gill.); Kimuenza (Gill. 2165).

## POLYGONACEAE.

### POLYGONUM L.

**Polygonum acuminatum** Kunth in H. et B. Nov. gen. et sp. pl. II (1817) 178; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 114 et in Mart. Fl. Brasil. V<sup>1</sup>, 14, t. 4; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 235.

1885 (R. Buettner). — VI: Kingunshi (Buett.).

Polygonum barbatum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 518; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1798; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 104; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 169; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 42 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 42]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228; II (1908) 242.

1900 (J. Gillet). — V: env. de Kisantu (Gill.); Lukolela (Pyn.). — VIII: Eala (Pyn.).

Polygonum lanigerum R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 419; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 117; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 35; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 170; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 904; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 120.

- 1902 (J. Gillet). V : entre Léopoldville et Mombasi (Gill.). VIII : env. d'Eala (Ém. Laur.).
- P. lanigerum var. africanum Meisn. l. c. XIV (1856) 117; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 170; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 904; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53 et Reliq. Dewevr. (1901) 197; De Wild. Miss. Laurent (1905) 80 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 33.
  - P. lanigerum Meisn. in Linnaea, XIV (1840) 85.
  - 1895 (A. Dewèvre). II: Zambi (Dew.). V: Léopoldville (M. Laur.). VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). IX: Nouvelle-Anvers (Ém. Duch.); Bolombo (Ém. et M. Laur.). XV: Dibele (Ém. et M. Laur.).
- Polygonum senegalense Meisn. Monog. gen. Polyg. prodr. (1826) 54 et in DC. Prodr. XIV, 123; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 170; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 904; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 178 et Miss. Laurent (1905) 84.
  - 1874 (Fr. Naumann). II: Boma (Ém. et M. Laur.); Ponta da Lenha (Naum.). III: env. de Matadi (Jos. Duch.). XVI: Albertville; (Hecq); Lukafu. Nom vern.: Lobwe (Verd.). Ind. non cl.: Lone-Island [Angola?] (Buett.).
- Polygonum serrulatum Lag. Gen. et sp. pl. nov. (1816) 14; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 110; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 169; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53 et Reliq. Dewevr. (1901) 197; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 238; II (1908) 243.
  - 1895 (Gust. Debeerst). II a : Shinganga; bord du Tshaf à Zobe (Dew.). V : Kisantu et env. C. (Gill.); Dembo; Kinkosi (Vanderyst). XVI : rég. du Tanganika (Deb.).
- Polygonum tomentosum Willd. Sp. pl. II (1799) 219; Meisn. in DC. Prodr. XIV, 124; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 38; Dammer in Engl. Pfl. Ost-Afr. 176; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 905; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 43 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 43]; De Wild. Miss. Laurent (1903) 80 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228; II (1907) 33, (1908) 243.
  - 1900 (J. Gillet). V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Lukolela (Pyn.); Kisantu (Gill.). VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). VIII: Ikenge (Huyghe). XII d: route de Vankerkhovenville à Faradje (Ser.). XV: entre Lubue et Kanda-Kanda (Lescr.).

#### RUMEX L.

Rumex abyssinicus *Jacq*. Hort. Vindob. III (1776) 48, t. 93; *Campd*. Monog. Rum. 67, 108, t. 3; *Meisn*. in *DC*. Prodr. XIV, 68; *Dammer* in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 169; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1900) 95 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 835]; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 905; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 79 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 242.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Ikenge (Ém. Laur.); Eala (M. Laur.; Pyn.).

### BRUNNICHIA Banks.

Brunnichia africana Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1872) 61;
Hook. Icon. pl. XIX (1881) 21, t. 1328; Hiern Cat. Welw. Pl. I,
905; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 197; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 25; II (1908) 243.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: Coquilhatville (Dew.); Eala et env. (M. Laur. 732; 1967; Pyn. 543, 1380, 1400); le Haut-Lopori (Biel.); Mondjo (Pyn. 318). — IX: Bumba (Pyn.).

var. glabra Dammer ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 230.
 1900 (J. Krekels). – IX : Umangi (Krek.).

Brunnichia congoensis Dammer in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 357.

B. africana Welvo. var. erecta Buett. in Mitt. Afrik. Gesellsch. (1888) 257; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236.

1885 (R. Buettner). — Entre Équateurville [VIII] et Lukolela [V] (Buett.).

## PODOSTEMACEAE

### TRISTICHA Thou.

Tristicha alternifolia [Willd.] Thou. ex Spreng. Syst. veget. I (1825) 22; Tul. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XI (1849) 111 et Monog. Podost. 180; Wedd. in DC. Prodr. XVII, 45; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1907) 16.

Dufourea - Willd. in Ges. Nat. Freunde Mag. Berlin, VI (1814) 63.

1895 (A. Dewèvre). — XIII d : Lamba [Kasongo] (Dew. 997); rapides d'Ambani près Nyangwe (Dew. 902).

#### DICRAEA Thou.

Dicraea Warmingii Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 135; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 236.

1881? (P. Pogge). - XV : la Lulua (Pg. 1379).

# DICRAEANTHUS Engl.

**Dicraeanthus africanus** Engl. in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 96 [fig. 1, p. 95].

1882 (P. Pogge). — XV: île Mopinga [la Lulua] (Pg. 1431).

# LEIOCARPODICRAEA Engl.

**Leiocarpodicraea quangensis** [Engl.] Engl. in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 98.

Dicraea — Engl. l. c. XX (1894) 134; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236.

1885 (E. Teusz). — VI: chutes Bismarck sur le Kwango (Teusz).

### HYDROSTACHYS Thou.

Hydrostachys Bismarckii Engl in Engl. Jahrb. XX (1894) 137; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 236.

1880 (E. Teusz). — VI: chutes Bismarck sur le Kwango (Teusz in von Mechow. 506).

# CYTINACEAE

#### PILOSTYLES Guill.

Pilostyles aethiopica Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 67, t. 22; Hook. f. in DC. Prodr. XVII, 114; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 908; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 31.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 532).

# ARISTOLOCHIACEAE

### ARISTOLOCHIA L.

**Aristolochia Dewevrei** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 38 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 46]; Ill. fl. Cgo (1899) 107, t. 54 et Reliq. Dewevr. (1901) 197.

1895 (A. Dewèvre). — II: Zambi (Dew. 201).

Aristolochia Schweinfurthii Engl. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 492.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3507).

Aristolochia triactina *Hook*. f. in Trans. Linn. Soc. XXV (1865) 186; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 53; De Wild. Miss. Laurent (1907) 379.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — XV: Gumbumi (M. Laur. 632); Bombaie (Ém. et M. Laur.).

# PIPERACEAE

### PIPER L.

Piper guineense Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 19;
C. DC. in DC. Prodr. XVI¹, 343; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 237; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 912; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 198; De Wild. Miss. Laurent (1905) 68 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

Cubeba Clusii Miq. Syst. Piperac. (1844) 304.

Piper — C. DC. in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup> (1869) 340; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 237.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — V : Sanda (De Brouw.). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.). — IX : Bolombo (Ém. Laur.). — XIII d : Kasongo (Dew.). — XV : le Sankuru; le Kasai (Dem.); Pinda (Cabra et Michel); le Lomami (Dem.). — Noms vern. : Keleketon [Ikwangula]; Geto [Kasongo]; Monkengue [Tanganika] (Dew.).

var. Gilletii C. DC. ex De Wild. in Rev. cult. colon. II (1901) 133; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 95 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 835].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1215). — Ind. non cl.: crête entre Nindi-Kwilu et le Congo [au N. du Kaongo] (Cabra et Michel).

var. Thomeanum C. DC. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 198; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Dew.). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — Nom vern. : Bopamputi. — Ind. non cl. : crête entre Nindi et le Congo [au N. du Kaonga (Cabra et Michel).

P. guineense var. velutinum De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 30.

1904 (Éd. Lescrauwaet). — VI : Luanu (Lescr. 75). — XII a : route de Buta à Bima (Ser. 125).

Piper Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 229.

1904 (Ém. et Marc, Laurent). — VIII : Injolo. — Nom vern. : **Boloko** (Lamb. in M. Laur. 918). — XI : Barumbu (Ém. et M. Laur.).

Piper subpeltatum Willd. Sp. pl. I (1798) 166; C. DC. in DC. Prodr. XVI', 333; Ilook. f. Fl. Brit. Ind. V, 95; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 199; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 37; Miss. Laurent (1905) 68 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 240.

Pothomorphe — Miq. Syst. Piperac. (1843-1844) 213 et Illustr. Piperac. 29, t. 26; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1925.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.: Dew.). — V: Lukolela (Hens); Kisantu (Gill.). — Nom vern.: Kame-Nene. — VI: Madibi (Sap.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Bangala (Hens). — XIII d: Kasongo (Dew.). — XV: Mukundji (Ém. et M. Laur.): le Sankuru (Sap.). — XVI: env. de Lukafa (Verd.). — Noms vern.: Kame-Nene [Lukafu] (Verd.); Lokuku [Ikwangula]: Nomlo-Nomlo [Bakusu]; Ilotça [Kasongo] (Dew.); Dolombo [Sankuru] (Sap.).

var. parvifolium C. DC. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 80 [B. S. B. B. XXXVII, 125]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 54 et Reliq. Dewevr. (1901) 199.

1895 (A. Dewèvre). — Congo (Dew. 564). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : env. d'Équateurville (Dew.).

**Piper umbellatum** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 30; Jacq. Icon. pl. rar. II, t. 216; Descourtilz Fl. des Antilles, I, 177, t. 37; C. DC. in DC. Prodr. XVI<sup>4</sup>, 332; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 237.

1888 (Fr. Hens). - Congo (Hens, 355).

\*Piper unguiculatum *Ruiz* et *Pav*. Fl. Peruv. et Chil. I (1794) 34, t. 37, fig. B; *C. DC*. in *DC*. Prodr. XVI<sup>4</sup>, 249; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 230.

P. glaucescens Jacq. Eclog. pl. (1811-1816) t. 76.

1903 (Em. et Marc. Laurent) — VI : mission de Wumbali (Ém. et M. Laur.). — Espèce probabl. introd.

### PEPEROMIA R. et P.

Peperomia fernandopoana C. DC. in DC. Prodr. XVI (1869) 397; Hiern Cat. Welw. Pl. I. 913; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

## MYRISTICACEAE

#### MYRISTICA L.

Myristica angolensis Welw. Synop. expl. (1862) 51; Ficalho Pl. Uteis, 246; Christy New comm. Pl. (1885) 26; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 913.

Pycnanthus Kombo Warb. var. — Warb. [Monog. Myrist.] iu Nov. Act. Acad. Nat. Curios. LXVIII (1897) 257.

M. Kombo Baill. var. — De Wild. Miss. Laurent (1905) 85.

1900 (J. Gillet). — II a: Benza-Masola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Bosenge [Équateur]; Elumba (Ém. et M. Laur.).

# LAURACEAE (1)

#### CASSYTHA L.

Cassytha filiformis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 35; Wight Icon. pl. Ind. or. V, t. 1847; Hook. Exot. Fl. t. 167; Meisn. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup>, 255; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 188; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 238; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 116 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1906) 244.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Moanda (Vanderyst). — V: env. de Lemfu (But.); Kisantu (Gill.).

— var. guineensis [Schumach. et Thonn.] De Wild. Miss. Laurent (1905) 86.

C. guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 199. 1904 (Ém. et Marc. Laurent). — Ill: Matadi (Ém. et M. Laur.).

<sup>(1)</sup> Le Persea gratissima Gaertn. de l'Amérique trop. se rencontre cultivé ou échappé des cultures à Kisantu [V] (Gill.) et à Eala [VIII] (Em. et M. Laur.) [Conf. De Wild Miss. Laurent (1907) 379].

# PROTEACEAE

### PROTEA L.

Protea angolensis Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 588; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80].

Leucadendron — *Hiern* Cat. Welw. Pl. I (1900) 917; *De Wild.* Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 238.

1895 (Gust. Debeerst). — V: Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3462). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

Protea ferruginea Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1891-1892) 197 [nom. tant.].

1880! (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1415).

Protea Lemairei De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 30.

1899 (Ch. Lemaire). — XVI: plateau entre le Nyassa et le Tanganika (Lem.); Lukafu (Verd.).

**Protea Poggei** Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1891-1892) 197 [nom. tant.]. 1880? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 413).

## FAUREA Harv.

**Faurea saligna** *Harv*. in Hook. Lond. Journ. of Bot. VI (1847) 373, t. 15 et Cat. Welw. Pl. I, 921; *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 164; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Pala (Deb.).

## THYMELAEACEAE

# GNIDIA L.

Gnidia apiculata Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 263.

G. involucrata Steud. var. — Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 143. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Gnidia Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 170. 1901 (R. Butaye). — Bas-Congo (But. in Gill. 1989).

Gnidia flava Lindl. ex Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1840) 697;
 Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 258; Th. Dur. et Schinz Etud. fl.
 Cgo (1896) 238.

1891 (G. Descamps). — XIII d: Kasongo (Desc.). — XVI: le Katanga (Desc.).

Gnidia katangensis Gilg et A. Dewèvre in Engl. Jahrb. XIX (1894) 276; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 238.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: Katete [Katanga] (Corn.); Kitope (Desc.).

Gnidia Oliveriana Engl. et Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 262; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 239.

Lasiosiphon Oliveri *Vathe* ex *Engl.* et *Gilg.* lr c. XIX (1894) 264, in syn. 1881 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1414).

**Gnidia Poggei** *Gilg* in Engl. Jahrb. XIX (1894) 259; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 239.

1876 (P. Pogge). — VI: le Kwango (Pg.).

Gnidia rubrocineta Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 259; Th. Dur. et Schinz. Étud. fl. Cgo (1896) 259.

1876 (P. Pogge). — VI : le Kwango (Pg.).

### DICRANOLEPIS Planch.

**Dicranolepis Baertsiana** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 54.

1899 (Alph. Cabra). — Ind. non cl. : forêt de Kabombo (Cabra). — Nom vern. : **Tesi** (Cabra).

Obs. — La Mission Cabra a trouvé une espèce fort voisine de celle-ci dans la forêt d'Inteba [Conf. De Wild. et Th. Dur. l. c. in obs.].

Dicranolepis convalliodora Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 271; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 239; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 55 et Reliq. Dewevr. (1901) 199; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1904) 170.

1881 (P. Pogge). — Congo (Dem.). — V: env. de Lukolela (Dew. 1802); Sanda (Odd. in Gill. 3013). — XV: Mukenge (Pg. 1408).

Dicranolepis Thonneri | De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 37 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 114]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 29, t. 10.

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Boyangi (Thonn. 62).

### PEDDIEA Harv

Peddiea longipedicellata Gilg in Engl. Jahrb. XIX (1894) 256 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 283.

Le type est indiqué dans le Nyassaland.

var. multiflora De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 94.
 1900 (Edg. Verdick). — XVI : Lukafu (Verd. 565).

# LORANTHACEAE

#### LORANTHUS L.

- Loranthus alatus  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1903) 175.

  1900 (Edg. Verdick). XVI : Lukafu. Nom vern. : Kakobwoi-Kobwoi (Verd. 498).
- Loranthus Albizziae De Wild. Miss. Laurent (1905) 74. 1904 (Ém. et Marc. Laurent). XI: Basoko (Ém. et M. Laur.).
- Loranthus Buchneri Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 114, t. 2, fig. E; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 239.

  1880 (Max Buchner). I: Banana (Buchn. 506).
- Loranthus Butayei De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 28.

  1901 (R. Butaye). Bas-Congo (But. in Gill. 2248). VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill.).
- Loranthus capitatus [Spreng.] Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 131; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126].

Exostemma — Spreng. Neue Entdeck. II (1821) 143. 1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.).

var. latifolius Engl. ex Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo,
 II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild et Th. Dur. Pl.
 Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq.

 <sup>7</sup> Loranthus constrictiflorus Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 119, t. 3, fig. a; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240.
 1880 (P. Poggė). — Ind. non cl.: Bolama (Angola?) (Pg. 1322).

Dewevr. (1901) 200; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 75 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 237; II (1907) 124.

1895 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Gill. 3618). — II a : Temvo; la Lukula (Ém. et M. Laur.). — IV : Luvituku (Ém. et M. Laur.). — V : Léopoldville (Dew. 479; M. Laur. 693); Kisantu (Gill. 1238; M. Laur. 404). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — VII : Malepie; Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (Pyn. 405). — XV : Mushenge (Lescr. 388).

- Loranthus Cornetii A. Dewèvre in B. S. B. B. XXXIII<sup>2</sup> (1894) 106 et XXXIV<sup>2</sup> (1895) 92; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240. 1892 (Jul. Cornet). XVI: le Katanga (Corn.).
- Loranthus crassicaulis Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 7 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 30]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 200; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 29.

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Shinganga (Dew. 1278). — V : rég. de Kimuenza (Gill. 2036).

Loranthus Demeusei Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 6 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 29].

1891 (F. Demeuse). — II a : Bingila (Dem. 355).

- Loranthus Descampsii Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 132 [nom. tant.]; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 2 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 25].
  - 1891 (G. Descamps). Ind. non cl. : le Lomami, 8° 30 (Desc.).
- Loranthus discolor Engl. in Engl. et Prantl Nat Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 131 [nom. tant.]; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX², 26]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53; De Wild. Miss. Laurent (1905) 75.

1891 (Ém. Laurent). — V : le Stanley-Pool ; route des Caravanes (Ém. Laur.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Loranthus Durandii Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 4 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 27]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 201; De Wild. Miss. Laurent (1905) 75.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Eala (M. Laur. 51, 203); Basankusu. — Nom vern.: Mpoi (Dew. 775a); entre Lulanga [VIII] et Bangala [IX] (Dew. 858).

Loranthus elongatus De Wild. Miss. Laurent (1905) 87, t. 34 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 124.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: lrebu (M. Laur. 658). — XV: Bulebu (Ém. et M. Laur.).

- Loranthus irebuensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 76, t. 35. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Irebu (Ém. et M. Laur.).
- **Loranthus Kimuenzae** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 29, (1906) 237, t. 54.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 1665).

Loranthus kisantuensis De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 43 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 43].

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 67).

Loranthus Laurentii Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 132 [nom. tant.]; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 3 [B. S. B. B. XXXIX², 26]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 54; De Wild. Miss. Laurent (1905) 77 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 237; II (1907) 124.

1896 (Ém. Laurent). — V: env. de Kisantu (Gill.); Sanda (Odd. in Gill. 384). — VIII: env. d'Eala (Ém. Laur. 1189); Bombinba (M. Laur. 1587). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XII: Guago (Ser. 278). — XII c: env. d'Amadis (Ser. 340).

- Loranthus Lujaei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 55. 1899 (Éd. Luja). — XV: Bena-Dibele [Kasai] (Luja).
- Loranthus luluensis Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 128, t. 3, fig. F; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 240.

  1883 (P. Pogge). XV : la Lulua (Pg. 1404).
- Loranthus mangheensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 77, t. 36. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV: Mange (Ém. et M. Laur.).
- Loranthus mayombensis De Wild. Miss. Laurent (1905) 78.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a : le Mayumbe; Benza-Masola (Ém. et M. Laur.).
- Loranthus micrantherus Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 5 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 28].

  1895 (P. Dupuis). IV: près de la Gomuela; bords de la Mangolu (Dup.).
- Loranthus nigrescens De Wild. et Th. Dur. III. fl. Cgo (1902) 177, t. 89; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 29, (1906) 237. 1902 (L. Gentil et J. Gillet). I: Moanda (Gill. 3236). VI: vallée de la Djuma (Gent, et Gill. 2745).

Loranthus ogowensis Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 117; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 44 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 44] et Reliq. Dewevr. (1901) 201; De Wild. Miss. Laurent (1905) 79 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 237; II (1907) 124.

1896 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill. 3235). — V: Kisantu (Gill. 545); env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateurville [Wangata] (Dew. 646 a); Monzambi (Brun. in M. Laur. 1581). — IX: Nouvelle-Anvers (De Giorgi, 5). — X: Imese (Ém. et M. Laur.).

Loranthus polygonifolius Engl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 6 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 29]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 201.

1896 (A. Dewèvre). — IX: pays des Bangala (Dew. 875).

Loranthus Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 116; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 240.

1882 (P. Pogge). - XV: bassin du Kasai (Pg.).

Loranthus Pungu De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 175.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 388).

Loranthus rubiginosus De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 173.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero (Verd.).

— var. **grandiflorus** De Wild. l. c. (1903) 174.

Cette variété, rapportée par M. G. Descamps, a-t-elle été récoltée dans le Congo ou au Nyassaland?

Loranthus Thonneri Engl. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 12, t. 23 et Reliq. Dewevr. (1901) 202; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 124.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: **Bulandaponda** (Dew.). — IX a: Bokape près Gali (Thonn. 61). — XI: Yambuya (M. Laur. 1847).

### VISCUM L.

Viscum congolense De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 44 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 44]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 79.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 382, 573). — XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.).

Viscum Gilletii De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 44 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 44].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 485).

Viscum lenticellatum De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 45 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 45].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 686).

**Viscum obscurum** *Thunb*. Prodr. pl. Capens. (1794) 31; *DC*. Prodr. IV, 285; *Harv*. in *Harv*. et *Sond*. Fl. Capens. II, 579.

Le type croît dans l'Afrique australe.

var. decurrens Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 132; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 31, 237.

1903 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 3619). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

## SANTALACEAE

#### THESIUM L.

Thesium doloense Pilger in Engl. Jahrb. XL (1907) 58.

1899 (R. Schlechter). — V : Dolo (Schlt.).

# BALANOPHORACEAE

#### THONNINGIA Vahl.

Thonningia sanguinea Vahl in Dansk. Selsk. Skrift, VI (1810) 124, t. 6; Eichl. in DC. Prodr. XVII, 142; Engl. Pfl. Ost-Afr. 169; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 13; De Wild. Miss. Laurent (1905) 79 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 120; II (1907) 33.

1895 (Ém. Laurent). — V: Kinshassa (Schlt.): Kimuenza (Gill.); Bokala (M. Laur.). — VIII: Malepie (Ém. Laur.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Bombimba (M. Laur.). — IX: forêts de la Lubefu (Ém. Laur.). — IX a: Bobi; Kanga (Thonn.). — XV: Munungu; Dibele (Ém. et M. Laur.).

### EUPHORBIACEAE

#### MONADENIUM Pax.

Monadenium Descampsii Pax in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 108].

1891 (G. Descamps). — XVI: entre les lacs Tanganika et Moero, 8° 20 lat. S. (Desc.).

#### EUPHORBIA L.

**?Euphorbia cyparissioides** Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 123; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 951; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 289.

1893 (G. Descamps). — Du Nyassaland au Congo (Desc.).

- **Euphorbia decumbens** Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) p. CXII; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 940.
  - E. indica Lam. Encycl. méth. Bot. II(1786) 423; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 22;
    Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 107];
    De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 202; De Wild. Miss. Laurent (1905) 142. cum xyl. 23 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279.
  - 1891 (F. Demeuse). I: Moanda (Gill.). II: env. de Boma. Nom vern.: Vita-Kabele (Dew.). IV: Luvituku (Dem.): Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: le Stanley-Pool (Dem.); Kimuenza (Gill.). VI: Madibi. Nom vern.: Moshinshieli (Sap.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). XV: le Sankuru. Nom vern.: Tshikolokose (Sap.). XVI: Toa (Desc.).
- Euphorbia graminea Jacq. Stirp. Amer. hist. (1763) 151; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 54; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 108]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 204.

1895 (A. Dewèvre). — II: Zambi (Dew.).

**Euphorbia Grantii** Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 144, t. 93; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 108).

1893 (G. Descamps). — XVI : Moliro (Desc.).

Euphorbia Hermentiana Ch. Lem. in Ill. hort. V (1858) misc. 63; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 82; Johnst. The River Congo, 245, cum xyl.; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 240; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 53; Pax in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 72; Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 50, fig. 13.

1883 (H. Johnston). — Ind. non cl.: Itamba (Johnst.).

Obs. — Euphorbe plantée partout dans les villages, formant des palissades (Ém. Laur.).

**Euphorbia hypericifolia** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 454; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 23; Hook. Exot. Fl. I, t. 36; Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV, 249; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 241; De Wild. Miss. Laurent (1905) 142.

1888 (Fr. Hens). — I: Banana (Em. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens).

Euphorbia Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 289.

1905 (Marc. Laurent). — VII: Bamania (M. Laur. 803). — XII d: route de Bambili à Amadis (Ser. 251). — Espèce cultivée à Eala [VIII] (M. Laur.; Pyn. 696).

Euphorbia pilulifera L. Amoen. acad. III (1756) 114; Jacq. Icon. pl. rar. III, t. 478; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 21; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 241; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52; II (1900) 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 203; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 80; Miss. Laurent (1905) 142 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280.

1884 (R. Buettner). — II: Boma (Dew.). — III: Tondoa (Buett.). — V: env. de Léopoldville (Gill.); env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.). — VII: Lac Léopold II (Dem.). — IX: Bangala (Hens); Upoto (Wilw.). — XV: Butala (Ém. et M. Laur.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.); Lukafu (Verd.).

Euphorbia Poggei Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 118; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 241; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 80.

1870 (P. Pogge). — XV: bassin de la Lulua (Pg.). — XVI: Toa (Desc.); Lukafu (Verd.).

**Euphorbia prostrata** Ait. Hort. Kew. ed. 1, II (1789) 139; Boiss. Icon. Euphorb. (1866) t. 17 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 47; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 942; De Wild. Miss. Laurent (1905) 142 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280; II (1908) 289.

1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 4059). — II: Boma (Em. et M. Laur.; Pyn.).

**Euphorbia Quintasii** *Pax* in Bolet. Soc. Brot. X (1892) 156; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 46 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 46]; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 291.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 28); Kisinga (Vanderyst).

Euphorbia Sapini De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 290, t. 80.

1906 (A. Sapin). — VI: brousse de Madibi. — Noms vern.: Kipanzua; Banzua; Maicle (Sap.).

Euphorbia Sereti De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 290.

1906 (F. Seret). — XII c : rocher de Goi [à 6 h. de Gombari] (Ser.).

\*Euphorbia splendens Boj. ex Hook. in Bot. Mag. (1829) t. 2902; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>i</sup>, 79; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280; Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 31, fig. 6.

1900 (J. Gillet). — V: entre Dembo et Kisantu (Gill.). — Plante cultivée. ?

- **Euphorbia thymifolia** *Burm*. Fl. Ind. (1768) 2; *J. Burm*. Thes. Zeylan. t. 105, fig. 2; *Boiss*. in *DC*. Prodr. XV<sup>2</sup>, 47; *Hook*. f. Fl. Brit. Ind. V, 252; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 142 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 280; II (1908) 291.
  - 1902 (J. Gillet). V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); env. de Yumbi (M. Laur.). XV: le Kasai, au poste de bois n. 6 (Ém. Laur.).
- Euphorbia Tirucalli L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 452; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 96; Ficalho Pl. Uteis, 248; Brandis Forest Fl. 439; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 254; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 242; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 241; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 949; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 203; De Wild. Miss. Laurent (1905) 143; Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 22.
  - 1874 (E. Pechuel-Loesche). Bassin du Congo (Pech.-Loesche). Planté dans tous les villages du Bas-Congo (Ém. Laur.). II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). IV : Kitobola (Ém. Laur.). XIII d : env. de Kabanga (Dew.).
- Euphorbia tumbaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1906) 29.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Euphorbia Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 280.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 309).

### BRIDELIA Willd.

Bridelia micrantha [Hochst.] Baill. in Adansonia, III (1862-1863) 164; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>1</sup> (1866) 498; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 200; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275; II (1908) 276.

Candelaria — Hochst. in Flora, I (1843) 79.

- 1895 (A. Dewèvre). I: Moanda (Gill.). II: île près de Malela (Dew.). V: rég. de l'Inkisi (Gill.). VIII: Eala (Pyn.). IX a: Mobeka (Pyn.). XII d: env. de Faradje (Ser.). Ind. non cl.: Gambi (Dew.).
- var. ferruginea [Benth.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV² (1866) 498; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 46 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 46]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 128 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 276.
  - B. ferruginea Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 511; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 954.
  - 1900 (J. Gillet). IV: Kitobola (Pyn. 36). V: env. de Kwamouth; env. de Kisantu (Gill.). VII: la Fini (Ém. Laur.). Noms vern. : Katasukile [Sankuru]; Bolanga [Bangala].

Bridelia scleroneura Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 515 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 496; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 46 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. I, 46] et Reliq. Dewevr. (1901) 200.

1895 (A. Dewèvre). - II: Boma (Dew. 419). - V: Kisantu (Gill. 135).

Bridelia stenocarpa Mucll.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 515 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 494; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 61; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242.

1875 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum.).

**Bridelia tenuifolia** Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 328 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 495; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 953; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 200.

1899 (A. Dewèvre). - Congo (Dew. 1171).

Bridelia Zenkeri Pax in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 327; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 276.

1906 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 1252; Pyn. 1376, 1677).

#### PSEUDOLACHNOSTYLIS Pax.

Pseudolachnostylis Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 205.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musadi (Verd. 33).

#### CLEISTANTHUS Hook. f.

Cleistanthus caudatus Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 203.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Bena-Kamba (Dew. 1099).

#### CROTON L.

Croton angolensis Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 339; Ficalho Pl. Uteis, 251; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 969; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 276.

1901 (J. Gillet). — V: env. de Kisantu (Gill. 2012).

Croton congensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 276.

Ann.? (Coll.?). — Congo (Coll.?).

Croton Draconopsis Muell.-Arg. in Secm. Journ. of Bot. II (1864) 338 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 522; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 970; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 377.

Ann.? (Coll.?). — IV: distr. des Cataractes. — Nom vern.: Gula-Gwedi (Coll.?).

Croton Mubango Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 338 et in DC. Prodr. XV², 514; Ficalho Pl. Uteis, 969; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 969; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq. Dewevr. (1901) 208; De Wild. Miss. Laurent (1905) 128 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1706) 276; II (1908) 277.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Boala (Lescr.). — XV: Kanda-Kanda (Gent.); Lusambo (Ém. et M. Laur.): Kitebwa [Lulua] (Gent.). — Ind. non cl.: Bena-Lekula (Dew.). — Noms vern.: Kalamato; Lusube [Tanganika] (Dew.).

**Croton oxypetalus** Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 339 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 543; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 971; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 277.

1901 (J. Gillet). — V: Dembo (Gill. 2108); env. de Kisantu. — Nom vern.: **Guba-Gwela** (Swannet); entre Kisantu et le Kwango (But. in Gill. 3725). — XII c: entre Amadis et Poko (Ser. 843). — XV: Lubue (Ém. et M. Laur.).

**Croton Poggei** *Pax* in Engl. Jahrb. XV (1893) 534; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 244.

1876 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1368).

Obs. — Le Croton Tiglium L. est cultivé à Eala [VIII] (Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 128).

- Croton Verdickii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 277. 1899 (Edg. Verdick). XVI: env. de Lukafu. Nom vern.: Yama-Yumbi (Verd. 398).
- Croton Welwitschianus Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 338 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 515; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 970.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 320).

**Croton zambesiacus** Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 483 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 515; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 278.

1906 (F. Seret). — XII d: village Donge [Dungu] (Ser. 594). — Nom vern. : Rongi [Mangbettu] (Ser.).

### PHYLLANTHUS L.

Phyllanthus capillaris Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 417; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV², 338; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVI,I 103]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 127 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 196, t. 54; (1908) 266; Pl. Thonnerianae (1901) 22.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — I: Moanda (Vanderyst). — II a: Bingila (Dup.); Shimbete (Dew.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. et M. Laur.) — V: Léopoldville (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Schlt.); Eala (M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); Upoto (Thonn.); Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Yakusu (M. Laur.). — XVI: Pala (Desc.). — Nom vern.: Lofamdjola (Ém. et M. Laur.).

**Phyllanthus floribundus** *Muell.-Arg.* in Linnaea, XXXII (1863) 14 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 343; *Pax* in *Engl.* Pfl. Ost-Afr. 236 et in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVII, 103]; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 204; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275; II (1908) 266.

1895 (G. Descamps). — II: Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V: Kimuenza; Kisantu (Gill.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — XVI: Toa (Desc.). — Noms vern.: Kaili [Kasongo]; Musunganene [Tanganika] (Dew.).

Phyllanthus Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 226.

1906 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill. 3208, 4034).

Phyllanthus moeroensis De Wild. Eud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I, (1906) 273, t. 64.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: bassin du Lac Moero (Verd.).

Phyllanthus Niruri L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 981; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV², 426; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVII, 103]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 204; De Wild. Miss. Laurent (1905) 127 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 266.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — V: Kimuenza; Dembo (Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VI: Bandundu (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.).

**Phyllanthus niruroides** Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 331 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 409; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242.

1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

Phyllanthus odontadenius Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 333 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 365; Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 48; II (1900) 56.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill.).

var. micranthus Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl.
 Cgo, I (1897) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 204.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dem. 262).

Phyllanthus pentandrus Schumach. et Thonn. in Danske Vidensk. Selsk. Kjoeb. IV (1829) 193; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 336; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 957; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275.

1904 (R. Butaye). — V: entre le Kwango et Kisantu (But.).

**Phyllanthus polyanthus** Pax in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 19; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 204.

1896 (A. Dewèvre). — lX : env. de Bumba. — Nom vern. : Mokolokaka (Dew.) 890).

**Phyllanthus Pynaertii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 267.

1905 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 379, 1159). — IX: Bumba (Pyn. 25).

Phyllanthus reticulatus Poir. Encycl. méth. Bot. V (1804) 298;
Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 314; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 236; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 58 [B. S. B. B. XXXVII, 103]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 205;
Hiern Cat. Welw. Pl. I, 958; De Wild. Miss. Laurent (1905) 127 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 275; II (1908) 268.

1895 (A. Dewèvre). — I: env. de Moanda (Gill. 3979). — II: Boma (Pyn. 191). — III: Matadi (Gill. 4045). — IV: Luango (Dew.). — V: env. de Léopoldville (Dew.); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); entre Kisantu et le Kwango (But.). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.).

**Phyllanthus Verdickii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 274, t. 63.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 407).

#### FLUEGGEA Willd.

Flueggea obovata [Willd.] Wall. List (1828) n. 7928; Baill. in Adansonia, II (1861-1862) 41; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 235; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 205; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 79.

Xylophylla obovata Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) 329. Securinega — Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1866) 449. F. microcarpa Blume Bijdr. Fl. Ned.-Indië (1825-1826) 580; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 328.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Kabanga (Dew.). — XVI: env. de Lukafu. — Nom vern.: Katolie-Tolie (Verd.). — Nom vern.: Kakasalia [Tanganika]: Matotolo [Kasongo] (Dew.).

## ANTIDESMA L.

**Antidesma laciniatum** *Muell.-Arg*. in Flora, XLVII (1864) 529 et in *DC*. Prodr. XV<sup>2</sup>, 260; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 270.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Lukolela (Ém. et M. Laur.). — XI : Yambuya (M. Laur. 993). — XII c : env. de Nala (Ser. 806).

Antidesma membranaceum *Muell.-Arg.* in Linnaea, XXXIV, (1865-1866) 68 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 261; *Pax* in *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 206; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1908) 270.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew.); Dembo (Vanderyst); entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala (Pyn.; M. Laur.). — IX: Mobeka (Pyn.). — XII c: Gombari (Ser.). — Nom vern.: Mosalasala [Kwilu] (Sap.).

Antidesma Schweinfurthii Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 530; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 242.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw.).

**Antidesma venosum** *E.Mey.* ex *Tul.* in Annal. sci. nat. Sér. 3, XV (1851) 232; *Muell.-Arg.* in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 260; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 243; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 206; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 965; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 79 et Miss. Laurent (1905) 128.

A. "nervosum" [err. cal.] De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 270.

1885 (R. Buettner). — II: Boma (Dew.); île des Princes (Ém. et M. Laur.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: entre Bolobo et Lukolela (Buett.); Yumbi (Dew.); Dembo (Vanderyst); entre Tumba et Kimpesse (But.). — VIII: Équateurville(Hens). — IX: Luozi (Luja). — ¡XVI: env. de Lukafu (Verd.); Kibanga (Deb.). — Noms vern.: Mushe-Tjifufia; Mulumbi-Lumba [Katanga] (Verd.).

— form. glabrescens De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 79.
1899 (Edg. Verdick). — XIII: Lukafu (Verd.).

### UAPACA Baill.

Uapaca Bossenge De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 271, t. 70, fig. 1-4.

1903 (Ém. Laurent). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern. : Bosenge (M. Laur. 128).

**Uapaca ealaensis** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 272, t. 70, fig. 5-8.

1906 (L. Pynaert). — VIII: Eala (Pyn. 813).

Uapaca Heudelotii Baill. in Adansonia, I (1860-1861) 81; De Wild. Miss. Laurent (1905) 128.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: Eala. — Nom vern.: Bosenge (M. Laur.).

**Uapaca Laurentii** De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy:-Cgo, II (1908) 272.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Uapaca Marquesii Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 322.

1876? (P. Pogge). — XV : le Kasai (Pg. 298, 633, 674).

OBS. — La localité [bord du Quihumbo] où l'espèce a été découverte par L. Marquès, est dans l'Angola; mais, postérieurement [in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 371] M. Pax a rapporté à cette espèce les nos 298, 633 et 674 de la collection de Pogge. Ces deux derniers numéros ont, croyons-nous, été récoltés dans le district du Kasai [XV].

**Uapaca microphylla** Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 523; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 206.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Musokolobe (Verd. 540).

— var. **Hendrickxii** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 273.

1903 (Aug. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3086).

**Uapaca Mole** *Pax* in Engl. Jahrb. XIX (1894) 79; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 242.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1635).

Uapaca Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 274, t. 71.

1905 (L. Pynaert). — IX: Bumba (Pyn. 117).

Uapaca Sereti De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 274, t. 72.

1907 (F. Seret). — XII c: env. de Nala (Ser. 3778).

Uapaca Van Houttei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 275.

1903 (Aug. Van Houtte). - V: Kisantu-Makela (Van Houtte in Gill. 3454).

# BACCAUREA Lour.

Baccaurea Staudtii Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 521; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 205.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — Ind. non cl.: Ukussu (Dew.).

## MAESOBOTRYA Benth.

Maesobotrya Bertramiana Buett. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 93; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 243.

1885 (R. Buettner). - IV: Muen-Putu-Kasongo (Buett. 259).

Maesobotrya hirtella *Pax* in Engl. Jahrb. XXVIII (1900) 21; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq. Dewevr. (1901) 206; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 127 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1996) 275; II (1908) 268.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Gill. 2300). — V: Dolo (Pyn. 41); rég. de Sanda (Odd. 1478, 1970); Kimuenza et env. (Gérard; Gill. 1478. 1678, 1970, 2037, 2123); entre Dembo et le Kwango (But.). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill. 2799, 2899). — VII: rég. du Lac Léopold II. — Nom vern. : Kukuankuko (Body). — VIII: Bikoro (Pyn.): Lulanga (Pyn. 743); env. de Bokakata. — Nom vern. : Bonguete (Dew. 763); Ikenge (Ém. et M. Laur.); Coquilhatville (Dew. 632); Eala et env. — Nom vern. : Ekakoloka (M. Laur. 74; Pyn. 562, 1304, 1453). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.).

Maesobotrya Sapini De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 268.

Staphysora — De Wild. l. c. II (1908) 268 [nom. nov.].

1902 (L. Gentil). — VI: vallée de la Djuma? (Gent.); Madibi (Sap.). — Noms vern.: Smanebuko [Kwilu]; Kimanabuka [Kasai]; Kakoloka [Bangala].

— var. brevipetiolata De Wild. l. c. II (1908) 269.

1907 (A. Sapin). — VI: Dima (Sap.).

## HYMENOCARDIA Wall.

Hymenocardia acida Tul. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XV (1851) 256;
Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 477; Oliv. et Grant in Trans. Linn.
Soc. XXIX (1875) 145, t. 94 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl.
Cgo, II (1898) 57 [B. S. B. B. XXXVII, 104]; De Wild. et Th. Dur.

Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; Contr. fl. Cgo, I (1899) 49; II (1900) 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 207; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 269.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Zenze (Ém. Laur.); route de Shinganga à Zobe (Dew.). — V : Léopoldville (Luja; Pyn.); Kisantu (Gill.); Dembo (Vanderyst). — XV : Bena-Dibele (Luja); Bukila (Ém. et M. Laur.).

**Hymenocardia Heudelotii** Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 518; Pe Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 269.

1905 (Marc. Laurent). — V: env. de Yumbi (M. Laur. 427). — VIII: Eala (M. Laur. 1972; Pyn. 344).

**Hymenocardia mollis** Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 528 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 237; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, (1906) 275.

1895 (A. Dewèvre). — XIII d : env. de Kasongo (Dew. 1027).

— var. glabra Pax I. c. 528; Th. Dur. et Schinz Étud. fl.
 Cgo (1896) 243.

1882 (P. Pogge). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg. 1349).

Hymenocardia Poggei Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 528; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 243.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1351).

Hymenocardia ulmoides *Oliv*. in *Hook*. Icon. pl. XII (1876) 29, t. 1131; *Pax* in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 236 et in *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 207; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 960; *De Wild*. Miss. Laurent (1907) 427 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 269.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Bolobo. — Nom vern.: **Mokengereke** (Dew.); Kisantu (Gill.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville; env. de Wangata (Dew.); Eala (M. Laur. 844). — XIII d: env. de Lusanga (Dew.).

#### PLAGIOSTYLES Pierre

**Plagiostyles Klaineana** *Pierre* in B. S. Linn. Paris, II (1897) 1327; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, II (1901) 96 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 836] et Reliq. Dewevr. (1901) 205; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 41, (1908) 279.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1716); marécages de Dembo (Gill. 1562); env. de Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.). — VIII: la Lulanga (Dew. 855).

# CYATHOGYNE Muell.-Arg.

Cyathogyne Dewevrei Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 49 et Reliq. Dewevr. (1901) 207.

1896 (A. Dewèvre). - XIII c : Wabundu (Dew. 1142).

Cyathogyne viridis Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 536 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 226; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae, (1901) 21; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II, (1908) 268.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - VIII: Eala (Em. et M. Laur.; Pyn 655).

# MICRODESMIS Planch.

Microdesmis puberula Hook. f. in Hook. Icon. pl. (1848) t. 758 et in Niger Fl. (1849) 514, t. 26; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV², 1041; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 967; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 (B. S. B, B. XXXVII, 107] et Reliq. Dewevr. (1901) 207; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 162, (1906) 279 et Miss. Laurent (1905) 140.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.) — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a: Bingila (Dup.): Shinganga (Dew.).—V: Lukolela (Dew.); Sanda (De Brouw.; Odd.).—VI: vallée de la Djuma (Gent.); Madibi (Sap.). — VII: forêt de Gauda (Body). — VIII: Équateur (Dew.): Eala et env. (M. Laur.; Pyn.); Coquilhatville. — Nom vern.: Isike (Dew.): Ikoko (Sap.) — XI c: Mogandjo (M. Laur.) — XIII c: env. de Ponthier-ville [Wabundu]: la Lowa (Dew.). — XV: Dibele (Ém. Laur.); Bombaie (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Seseke [Équateur]; Monkiso [Lukolela]; (Dew.).

# JATROPHA L. (1)

\* Jatropha Curcas L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1006; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1080; Ficalho Pl. Uteis. 250; Pax in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 240 et.in Th. Dur. et Dc Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; Dc Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52 et Reliq. Dewevr. (1901) 208; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 968; Dc Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 50; Miss. Laurent (1905) 133 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 278.

1891 (F. Demeuse). — IV: Banza-Puta (Dem.). — Nom vern.: Puluka (Dew.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: le Kwango (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Inkongo (Ém. et M. Laur.). — IX: env. de Mabanga. — Nom vern.: Inkoko (Dew.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Tondo-iwa-Niamba (Verd.): Kibanga (Deb.).

<sup>(1)</sup> L'Hevea brasiliensis Muell.-Arg. est cultivé en grand à Wangata; Sisundi, Eala [VIII] etc. [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 133 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 286].

\* Jatropha multifida L. Sp. pl. ed. I (1753) 1006; Salisb. Hort. Paradis. t. 91; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1089; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 243; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 63 [B. S. B. B. XXXVII, 107] et Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47].

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.). — II: Boma (Wilw.). — V: Kisantu (Gill.),

# RICINODENDRON Muell.-Arg.

Ricinodendron africanum Muell. Arg. in Flora, XLVII (1864) 533 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1111; Ficalho Pl. Uteis, 251; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 976; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47; De Wild Miss. Laurent (1905) 141 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 288.

1900 (J. Gillet). — II a: la Lukula (Ém. et M. Laur.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern.: Bofeko (M. Laur.). — XV: forêt de Munungu (Ém. et M. Laur.). — Nom vern.: Mongongome [Kwilu] (Sap.).

# MANNIOPHYTON Muell.-Arg.

Manniophyton africanum *Muell.-Arg.* in Flora, XLVII (1864) 531 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 720; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 59 [B. S. B. B. XXXVII, 104); *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 31-32; Miss. Laurent (1905) 129 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 279.

1888 (Fr. Hens). — V: Lukolela (Pyn.). — VI: le Kwilu (Sap.). — VII: Iboka — Nom vern.: Kosa (Gent.). — VIII: distr. de l'Équateur, C. (Gent.; Pyn.); Coquilhatville (Schlt.); Eala et env. — Nom vern.: Nkosa (M. Laur.): Bala-Lundzi (Pyn.). — IX: Bangala (Hens). — XI: env. de Basoko: Limbutu (M. Laur.). — XV: le Sankuru (Sap.): Bena-Dibele (Lescr.; Flam). — Noms vern.: Caho [Amadis]; Ude [Asende]; Wii [Abarembo]; Kosa [Limbutu]; Lukusa: Lukosa [Bangala]: Mosamba; Lukosa; Nkoza [Sankuru].

Manniophyton fulvum *Muell.-Arg.* in *Seem.* Journ. of Bot. II (1864) 332 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 720; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 244; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 972; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 208; *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 32; Miss. Laurent (1905) 129 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276.

1893 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — IV : Sonagongo (Luja). — V : Kisantu (Gill.); env. de Sanda (Odd.). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — VIII : Équateur (Dew.). — XI : Isangi (Ém. et M. Laur.) — XV : Bukila (Ém. et M. Laur.).

### POGGEOPHYTON Pax

Poggeophyton aculeatum Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 89;  $Th. \ Dur. \ et \ Schinz \ \dot{E}tud. \ fl. \ Cgo (1896) 245.$ 

1882 (P. Pogge). -- XV: la Lulua (Pg. 1370).

## CAPERONIA St-Hil.

Caperonia senegalensis *Muell.-Arg.* in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 153 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 756; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 59 [B. S. B. B. XXXVII, 104] et Reliq. Dewevr. (1901) 210.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew.).

# CROTONOGYNE Muell.-Arg.

Crotonogyne Laurentii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 278, t. 73.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - XV: Batempa (Ém. et M. Laur.).

— var. ikelembense *De Wild.* 1. c. II (1908) 278.

Ann. ? (Coll. ?). — VIII: Ikelemba (Coll. ?).

Crotonogyne Poggei Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 84; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 244.

1881? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1326).

## MANIHOT Adans. (4)

\*Manihot utilissima Pohl Pl. Brasil. icon. et descr. I (1827) 32, t. 24; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV, 1064; Ficalho Pl. Uteis, 251; Kurz Forest Fl. II, 402; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 61; Pax in Engl. Pfl. Ost. Afr. 240; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 973; De Wild. Miss. Laurent (1905) 140.

Jatropha Manihot L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1007.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Lescr.). — VIII: Eala (Ém. Laur.). — XIII a: Stanleyville (Ém. Laur.).

OBS. - Originaire de l'Amérique trop.; largement cultivé dans l'Afrique trop.

<sup>(1)</sup> Le M. Glaziovii Muell.-Arg. est une espèce du Brésil cultivée à Kisantu [V] (Gill.), à Eala [VIII] (Flam.) et dans un grand nombre de localités du Congo [Conf. De Wild. Miss. Laurent (1905) 134-138, fig. 17-21 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo· I (1906) 278].

# ERYTHROCOCCA Benth.

Erythrococca aculeata *Benth*. in *Hook*. Niger Fl. (1849) 506; *Muell.-Arg*. in *DC*. Prodr. XV<sup>2</sup>, 791; *De Wild*. ct *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 50 et Reliq. Dewevr. (1901) 209; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 129.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew.). — XI: Lie (Ém. et M. Laur.).

## HASSKARLIA Baill.

Hasskarlia didymostemon Baill. in Adansonia, I (1860) 52; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 774; Ficalho Pl. Uteis, 257; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 51; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 974; De Wild. Miss. Laurent (1905) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — VII: Ibali; la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (Pyn. 811, 1786). — IX: Nouvelle-Anvers (Pyn. 10). — XIII c: rég. de Ponthierville (Dew.). — XV: Kondue; Ifuta (Ém. et M. Laur.).

#### CLAOXYLON A. Juss.

Claoxylon africanum [Baill.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1866) 777; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 (B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47] et Reliq. Dewevr. (1901) 209; De Wild. Miss. Laurent (1905) 130 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 279.

Trewia — Baill. in Adansonia, I (1860) 68.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kimuenza; Kisantu (Gill.); Lukolela. — Nom vern.: Musense (Dew.). — VII: env. du Lac Léopold II. — Nom vern.: Ejendje (Body). — VIII: Eala (Pyn.); Injolo (Huyghe et Ledoux). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.). — XV: le Sankuru. — Noms vern.: Masoha (Sap.); Ntenteke [Bangala].

Claoxylon atrovirens Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 85; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 245.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu: Kusumbo (Schw.).

Claoxylon Dewevrei Pax in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 209 et in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 283.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 947, 964 a). — Noms vern.: Mondeka [Kasongo]; Monsingisa [Tanganika]: Mabaie [Ikwangula: Londgendje [Equateur]; Mokoyole [Kasongo]; Djalasingi [Tanganika]; Likile [Ikwangula] (Dew.).

Claoxylon flaceidum Pax in Engl. Jarhb. XIX (1894) 87; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 245.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Munza (Schw. 3355).

#### MICROCOCCA Benth.

Micrococca Mercurialis [L.] Benth. in Hook. f. Niger Fl. (1849) 503; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 238 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105] et Reliq. Dewevr. (1901) 209; De Wild. Miss. Laurent (1905) 129 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 279.

Tragia — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 980.

Claoxylon — Thw. Enum. pl. Zeyl. (1861) 271; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 790; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 970.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II : Zambi (Dup.). — II a : le Mayumbe; Bingila (Dup.). — III : Matadi (Ém. et M. Laur.). — V : env. de Yumbi (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Dembo et env. (Gill.; Vanderyst); Kisantu (Gill.). — VI : Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII : Kutu; Kiri (Ém.[et M. Laur.). — XI : env. de Bena-Kamba (Dew.); Limbutu (M. Laur.). — Nom vern. : Kaie [Tanganika] (Dew.).

## ACALYPHA L.

Acalypha brachystachya Horn. Hort. reg. bot. Hafn. II (1815) 909; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 870; Hiern Cat. Welw. Pl. Boiss. I, 978; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Sér. 2, I, 47] et Reliq. Dewevr. (1901) 210; De Wild. Miss. Laurent (1905) 131.

Ricinocarpus — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 617.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Boera. — Nom vern. : **Badjambota** (Dew.).— IX : Nouvelle-Anvers (Hens).

Acalypha Dewevrei Pax in Engl. Jahrb. XXVIII (1899) 24; De Wild. et Th. Dur. Relig. Dewevr. (1901) 210.

1896 (A. Dewèvre). — V : Lukolela (Dew. 1820).

Acalypha haplostyla Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 98; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.

1876 (P. Pogge). — XV: bassin de la Lulua, 9°5 lat. (Pg. 120). — XVI: Lukonzolwa. — Nom vern.: Kolcko (Coll.?).

— var. longifolia De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 277.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu — Nom vern.: Kabuko-Pakana (Verd. 256).

Acalypha indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1003; Muell.-Arg. in DC. Prodr.  $XV^2$ , 868; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 978; Th. Dur. et DeWild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 210.

1893 (Em. Laurent). — Congo (Dew.). — XV: Lusambo (Em. Laur.).

- Acalypha ornata A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 247; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 833; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 51 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 210.
  - 1895 (G. Descamps).— XIII d: Vieux-Kasongo; Nyangwe (Dew.). XVI: Toa (Desc.); Pala (Deb. 13d). Noms vern.: Yambokulu [Ikwangula]; Bototota [Kasongo] (Dew.).
- **Acalypha paniculata** *Miq*. Fl. Ind. Bat. I<sup>2</sup> (1859) 406; *Muell.-Arg*. in *DC*. Prodr. XV<sup>2</sup>, 802; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 210; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 13 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 378; II (1908) 284.
  - 1893 (P. Dupuis). II a : Bingila (Dup.); la Lemba. Nom vern. : Vunga (Cabra). V : entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Tumba (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII : Eala (Pyn.).
- Acalypha polymorpha Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 335 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, S35; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.); Yindu (Vanderyst).
- Acalypha sessilis Poir. Encycl. méth. Bot. VI (1804) 204; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 47 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 47]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.
  - A. gemina Spreng. var. genuina Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 41 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 866.
  - 1899 (J. Gillet). V: Kisantu. Nom vern. : Kanga-Nzo (Gill.; Vanderyst). XII c: env. de Surango (Ser. 890). XV: Mukundji (Em. et M. Laur.).
- **Acalypha Vahliana** *Muell.-Arg.* in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 43 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 873; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 978; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 51; II (1900) 57 et Reliq. Dewevr. (1901) 211; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284.
  - A. ciliata Vahl Symb. bot. I (1790) 77, t. 20.
  - 1896 (A. Dewèvre). Bas-Congo (Dew.). IV: Sona-Gongo (Luja). V: Kisantu (Gill.); Boko; Dembo; Maydis (Vanderyst). VII: la Fini: Kutu (Ém. et M. Laur.). XIII d: Kasongo. Nom vern.: Lotoloto (Dew.). XV: Kondue; Munungu (Ém. et M. Laur.).

### MAREYA Baill.

Mareya micrantha [Benth.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1876) 792; Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 51 et Reliq. Dewevr. (1901) 213; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 285.

Acalypha - Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 505.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Okanga; Lokandu (Dew.). — XIII c: Rewa (Dew.). — XV: Lusambo (Ém. et M. Laur.).

# ALCHORNEA Sw.

Alchornea cordifolia Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 170 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 908; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1899) 57; De Wild. Miss. Laurent (1905) 129 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276; II (1908) 280.

A. cordata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 507; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 979.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II a : rives de la Vunzi (Dup.); Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V : Kisantu (Gill.); env. de Lemfu (But.); Lukolela (Pyn. 54). — VII : env. du Lac Léopold II (Body). — VIII : Ikenge (Ém. et M. Laur.). — IX : Umangi; Lie (Ém. et M. Laur.). — XV : Kasongo-Batetela (Sap.); Mushenge (Lescr. 389).— Noms vern. : Diongi [Batetela]; Libunji [Bangala].

**Alchornea floribunda** *Muell.-Arg.* in *Seem.* Journ. of Bot. I (1863) 336 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 905; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1900) 50; Pl. Thonnerianae (1900) 30 et Pl. Gilletianae, II (1901) 97 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 837]; *De Wild.* Etud. fl. Baset Moy.-Cgo II (1908) 280.

1899 (Fr. Thonner). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V: env. de Kisantu (Gill. 3799); Sele (But.). — VIII: le Haut-Lopori (Biel.); Équateur (Pyn. 332); Eala (Pyn. 1426). — IX a: env. de Mobeka (Ém. et M. Laur.); Gali (Thonn.). — XI: env. de Yambuya (M. Laur.). — XII c: env. de Nala (Ser. 884).

Alchornea hirtella Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 507; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 904; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 280.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI: Isangi (Ém. et M. Laur.).

Alchornea yambuyaensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1908) 280.

1906 (J. Solheid). - XI: env. de Yambuya (Solh. 55, 80, 160).

### MALLOTUS Lour.

Mallotus oppositifolius [Geisel.] Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1865-1866) 170 et in DC. Prodr. XV², 976; Pax in Engl. Pfl. Ost.-Afr. 238; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 21 et Reliq. Dewevr. (1901) 211; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 980; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276 et Miss. Laurent (1905) 130.

Croton — Geiseler Croton Monog. (1807) 23.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II a: env. de Shinganga. — Nom vern.: Kukuma-Suza (Dew.); Bingila (Dup.). — V: env. de Léopoldville (Gill.; Vanderyst); env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala (M. Laur.; Pyn.); Bokakata. — Nom vern.: Ebemba (Dew.). — IX: Umangi; env. de Lie (Ém. et M. Laur.); env. de Bumba [îles du Congo] (Pyn.); Upoto (Thonn.). — X: Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: env. de Lokandu (Dew.); env. de Yambuya (Solh.): Malema (Ém. et M. Laur.). — XV: Luebo (Lescr.). — Noms vern.: Mititi [Lokandu]; Bulekibanga Ngutu [Tanganika] (Dew.); Lobombo (Ém. Laur.).

Mallotus subulatus Muell.-Arg. in Linnaea, XXXIV (1866) 970 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 970; Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 50 et Reliq. Dewevr. (1901) 211.

1895 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 545; Pyn. 170). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XIII d: env. de Kasongo (Dew.). — Ind. non cl.: Matende (Dew.). — Noms vern.: Kasakola [Kasongo]; Yambakulu [Ikwangula]; Kazitanda [Tanganika] (Dew.).

## ARGOMUELLERA Pax.

Argomuellera macrophylla Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 90; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 246.

1883 (P. Pogge). - XV: la Lulua (Pg. 1376).

#### MACARANGA Thou.

**Macaranga angolensis** *Muell.-Arg.* in *DC.* Prodr. XV<sup>\*</sup> (1866) 994; *Hiern* Cat. Welw. Pl. I, 981; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 277; II (1908) 281.

1904 (J. Gillet).— V: entre Tumba et Kimpesse (Gill.); Kisantu.— Noms vern.: Mfufu; Mfumfu (Gill. 166).

Macaranga dibeleensis De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 281.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV: Dibele (Ém. et M. Laur.; Flam. 189).

Macaranga Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 276, t. 73.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 1840).

Macaranga Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 282.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala. — Nom vern.: Wenge (M. Laur. 1304; Pyn. 1278).

Macaranga mollis Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 91; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 246.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1352).

Macaranga monandra *Muell.-Arg.* in *Seem.* Journ. of Bot. II (1864) 337 et in *DC.* Prodr. XV<sup>2</sup>, 1012; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 246; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 60 [B. S. B. B. XXXVII, 105].

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.).

Macaranga Poggei Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 94; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 246.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1387).

Macaranga Pynaertii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 283.

1907 (L. Pynaert). - VIII: Eala. - Nom vern.: Bosasa (Pyn.).

Macaranga rosea Pax in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 328;  $De\ Wild$ . Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 283.

1907 (P. Huyghe). -- VIII: Ikenge (Huyghe); Eala (Pyn. 1491).

Macaranga saccifera Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 93; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 246; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 57 et Reliq. Dewevr. (1901) 212; De Wild. Miss. Laurent (1905) 430, t. 39-41 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 283.

1881 (P. Pogge). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 1133; Pyn. 717, 1047); Bokakata (Dew. 788). — IX: env. de Bumba (Ser. 35); Injolo (M. Laur. 1288; Ser.). — XI: Patalongo [Yambuya] (M. Laur.). — XV: Kondue; Batempa; entre Lusambo et le Lomami (Ém. et M. Laur.); Mukenge (Pg. 1335, 1363). — Noms vern.: Motukunkao [Kwilu]; Kolokote [Bangala].

Macaranga Schweinfurthii Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 92, Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 246.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3500).

Macaranga Zenkeri Paw in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 526; DeWild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 50; II (1900) 87; Pl. Gilletianae, I (1900) 48 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 48] et Reliq. Dewevr. (1901) 212; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 277; II (1908) 284.

1896 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (Gill.). — V: env. de Sanda (Odd.); Kisantu (Gill. 249). — XII c: env. de Nala (Ser.). — XIII c: env. de Lokandu (Dew. 1134). — XVI: près du Tanganika (Coll.?). — Nom vern.: Pombura [Mayogo] (Ser.).

## MEGABARIA Pierre.

Megabaria Trillesii *Pierre* ex *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 284. [nom. tant.].

1896 (A. Dewèyre). — VIII: tle dans la Lulanga (Dew. 856); Eala (M. Laur. 2035); Bolombo (Ém. et M. Laur.).

#### CHAETOCARPUS Thw.

Chaetocarpus africanus Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 113; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 246; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 48 et Reliq. Dewevr. (1901) 212; De Wild. Miss. Laurent (1905) 141 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 288.

1876 (P. Pogge). — V: Bolobo (Ém. Laur.); Kinshassa (Schlt.); Léopoldville (Dew.); Kisantu et env. (Gill.); Kimuenza (Pyn. 115); Sanda (Verm. in Gill. 3411); Dembo. — Nom vern.: Kikungu (Vanderyst). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — X: le Kasai (Ém. et M. Laur.); le Saukuru (M. Laur.); Kamba: Kapinga: Butala; Mangba (Ém. et M. Laur.); Mukenge (Pg.). — XVI: Musumba. (Pg.).

## PYCNOCOMA Benth.

Pycnocoma Laurentii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 285.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Bombaie (Ém. et M. Laur.).

Pycnocoma macrophylla Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 508; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 278.

1896 (A. Dewèvre). — VI : vallée de la Djuma (Gent. ; Gill.). — XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew.).

Pycnocoma Sapini De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 285.

1906 (A. Sapin). — XV : le Sankuru (Sap.). — Nom vern. : Montende [Bangala]; Montendo [Sankuru].

Pycnocoma Thonneri Pax in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 51; Dc Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 21, t. 11; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 286.

1896 (Fr. Thonner). — VIII: Efukwa-Kombe [Ikelemba] (M. Laur.). — IX a: Gali [Mongalla] (Thonn. 95; Èm. Duch.). — XI: Patalongo [Yambuya] (M. Laur. 1046); Yambuya et env. (Solh.).

Pycnocoma trilobata De Wild. Miss. Laurent (1905) 132, t. 28.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Bolongula [Sankuru] (Ém. et M. Laur.).

# TRAGIA L.

Tragia cordifolia Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 501; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 944; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 984; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 80; De Wild. Miss. Laurent (1905) 132 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1905) 286.

1895 (Edg. Verdick). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Kitobola (Em. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.); Mopolenge (M. Laur.). — VIII : Eala. — Nom vern. : Ifambalankoce (M. Laur.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Lusemgue (Verd.).

Tragia Descampsii De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 207.

1891 (G. Descamps). - XVI: le Katanga (Desc.).

Tragia lukafuensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 206.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Luba-Langwo (Verd. 220).

**Tragia tenuifolia** Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 502; Mucll.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>z</sup>, 945; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52 et Pl. Thonnerianae (1900) 21.

1896 (Fr. Thonner). - IX a : Bobi près de Gali (Thonn.).

**Tragia volubilis** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 380; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 935; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 984; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 212.

1895 (A. Dewèvre). -- V: Lukolela (Dew.).

Tragia Zenkeri Pax in Engl. Jahrb. XXIII (1897) 528; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52 et Reliq. Deweyr. (1901) 212.

1895 (A. Dewèyre). — III-IV: la Lufu (Dew. 437).

#### DALECHAMPIA L.

Dalechampia ipomoeaefolia Benth. in Hook. f. Niger Fl. (1849) 500; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1248; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 48 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 48]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 286.

1899 (J. Gillet). — II a : le Haut-Shiloango (Cabra et Michel). — V : Léopoldville (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.).

Dalechampia scandens L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1054; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1244; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 985; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 48 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 48]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 278; II (1908) 286.

1900 (J. Gillet). — V: entre Léopoldville et Mombasi; Kisantu (Gill.).

var. cordofana [Hochst.] Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>,
 1245; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 240 et in Th. Dur. et De Wild.
 Mat. fl. Cgo, II (1898) 61 [B. S. B. B. XXXVII, 106].

1896 (G. Descamps). — Bas-Congo (Cabra). — XI: Mogandjo (M. Laur.). — XVI: Kapanga [Tanganika] (Desc.).

#### RICINUS L.

Ricinus communis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1007; Bot. Mag. (1821) t. 2209; Bentl. et Trim. Medic. Pl. IV, t. 237; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 1017; Pax in Engl. Pfl. Ost-Afr. 240; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1893) 247; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 983; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 80; Miss. Laurent (1904) 133 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 588-616.

1891 (F. Demeuse). — Espèce souvent introduite. — Bas-Congo (Dem.; Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill.). — XIV: Kalemba-Lemba (Coll.?). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu (Verd.).

#### MAPROUNEA Aubl.

Maprounea africana Muell.-Arg. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, (1866) 1191;
Pax in Th. Dur. et Te Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 107]; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 985; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1902) 213; De Wild. Miss. Laurent (1905) 144 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279, II (1908) 289.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — I: Moanda (Gill.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Kitobola (Pyn.). — V: env. de Léopoldville (Gill.; Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VI: Madibi (Sap.). — VIII: Eala (Pyn.). — IX: Bangala (Dew.). — Nom vern.: Bosu [Kwilu] (Sap.).

M. africana var. obtusa *Pax* in Engl. Jahrb. XIX (1894) 116 et in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 109]; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 213.

1893 (Ém. Laurent). — Congo (Dew.). — II a : Shinon (Ém. Laur. 14); env. de Zobe (Dew. 346).

## SAPIUM P. Br.

Sapium cornutum Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 114.

Le type croît dans l'Angola.

— var. coriaceum *Pax* 1. c. (1894) 115; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 247.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1407, 1411).

Sapium Mannianum [Muell.-Arg.] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1880) 335; Pax in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 62 [B. S. B. B. XXXVII, 107]; Hiern. Cat. Welw. Pl. I, 986; De Wild. Miss. Laurent (1905) 147 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279; II (1908) 288.

Excoecaria—Mucl.-Arg. in Flora (1864) 933 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup> (1868) 1217.

1893 (Ém. Laurent). — II a : Temvo (Ém. et M. Laur.). — IV : Sona-Gongo (Luja); Kitobola (Em. Laur.). — V : env. de Lukolela (Krek.); Kisantu (Gill.): Kisantu-Makela (V m. Houtte). — VI : vallée de la Djuma (Gent.). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 1299). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV : Lusambo (Ém. et M. Laur.): Lubi (Sap.).

Sapium oblongifolium [Muell.-Arg.] Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 114; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 52; II (1900) 57 et Reliq. Dewevr. (1901) 213; De Wild. Miss. Laurent (1905) 141 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 279; II (1908) 288.

Excoecaria — Muell.-Arg. in Seem. Journ. of Bot. II (1864) 337: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 986.

1891 (F. Demeuse). — V: Léopoldville (Dew.); Galiema (Pyn. 124); Dembo et env. (Gill.; Vanderyst): Sanda (Odd.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.); Madibi (Sap.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.): env. du Lac Léopold II (Body). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Ekongoli [Lac Léopold II] (Body); Mombatieke; Mbatieke; Batieke [Kwilu] (Sap.).

Obs. - L'habitation, N. du Stanley-Pool (Dew.), est dans le Congo français.

**Sapium Poggei** *Pax* in Engl. Jahrb. XIX (1894) 114; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 247.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1385).

Sapium xylocarpum Pax in Engl. Jahrb. XIX (1894) 145; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 247.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1416).

## URTICACEAE

#### CELTIS L.

Celtis Prantlii *Priemer* in Notizbl. bot. Gart. Berlin, III (1900) 23; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 213.

1895 (A. Dewèvre). — II : Boma (Dew.).

#### TREMA Lour.

Trema guineensis [Schumach. et Thonn.] Ficalho Pl. Uteis (1884) 261; Buett. in Mitth. Afr. Gesellsch. V, 257; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 247; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 213 et Pl. Thonnerianae (1901) 10; De Wild. Miss. Laurent (1903) 68.

Celtis — Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 160. Sponia — Planch. in DC. Prodr. XVII (1873) 197.

1893 (Ém. Laurent). — II: Zenze (Ém. Laur.). — V: Kisantu. — Nom vern.: Gudia-Muni (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikenge (Krek.); env. de Mobanga. — Nom vern.: Eseka (Dew.). — IX: Upoto (Thonn.). — XV: Bolongula (Ém. et M. Laur.).

— form. **strigosa** Buett. in Mitth. Afr. Gesellsch. V, 257; Th. Dur. et Schinz l. c. (1896) 248.

1885 (R. Buettner). - V: Bolobo (Buett. 249).

#### CHAETACME Planch.

Chaetacme aristata Planch. in Annal. sci. nat. Sér. 3, X (1848) 340; Muell.-Arg. in DC. Prodr. XVII, 210; Engl. Pfl. Ost-Afr. 160.

Le type croît dans l'Afrique australe.

— war. longifolia Engl. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 214.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 903). — Noms vern.: **Kekoko** [Kasongo]: **Bawamauri**: **Mokoluko** [Ikwangula]: **Lamata** [Tanganika] (Dew.).

#### CANNABIS L.

Cannabis sativa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1027; Rehb. Icon. fl. Germ. XII, t. 655; A. DC. Prodr. XVI<sup>1</sup>, 30; Bentl. et Trim. Medic. Pl. IV, t. 231; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 248; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 994; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 214; De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1816 (Chr. Smith). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Buett.). — XII: C. dans la zone arabe (Dew.). — XV: le Kasai: le Sankuru; Lusambo; Mange; Butala (Ém. et M. Laur.). — Noms vern.: Bangui [Bakusu]; Kiamvu [Bingila]; Dzama [Lulanga]; Kabangui [Kasongo]; Kmoka [Tanganika] (Dew.).

" Le Diamba ou Chanvre est considéré comme indigène dans les endroits de l'intérieur de l'Afrique trop. occid. près du fleuve Congo ou Zaïre ». (CLARKE in Kew Journ. of Bot. III, 9).

### CHLOROPHORA Gaudich.

Chlorophora excelsa [Welw.] Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1881) 363; Engl. Pfl. Ost-Afr. 160; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 49 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 49] et Reliq. Deweyr. (1901) 214.

Morus — Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 69, t. 23. Maclura — Bureau in DC. Prodr. XVII (1873) 231.

1896 (A. Dewèvre). — V.: env. de Bolobo; Lukolela (Dew.); Kisantu (Gill.). — IX: Bumba (Dew.).

## DORSTENIA L.

Dorstenia Debeerstii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 23 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 75].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: le Haut-Marangu (Deb.).

Dorstenia Gilletii De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 98 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 838]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 26.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

Dorstenia Klainei Pierre ex Heckel in B. S. B. Fr. XLVII (1903) 260; De Wild. Miss. Laurent (1905) 69.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.).

Dorstenia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 69, t. 32.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

**Dorstenia Lujae** *De Wild*. Pl. nov. Hort. Thenensis, I (1907) 221, t. 50 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 123, t. 59.

1904 (Éd. Luja). — XV : le Sankuru (Luja).

Dorstenia lukafuensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 28.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 319).

**Dorstenia mogandjensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 241.

1908 (Marc. Laurent). — XI: Mogandjo (M. Laur. 1996).

- **Dorstenia Poggei** *Engl.* in Engl. Jahrb. XX (1894) 146 et Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 26, t. 6.
  - 1876? (P. Pogge). VI: le Kwango, vers le 10 1/2° (Pg. 204).
- Dorstenia Psilurus Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 71;
  De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 10; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 29 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119; II (1907) 123, t. 60; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 1025; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 20; De. Wild. Pl. nov. Hort. Thenensis, I, 229, t. 53; Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119; II (1908) 31 et Miss. Laurent (1905) 70.
  - 1896 (Fr. Thonner). V: Lukolela (M. Laur.). VIII: Eala; Ikenge (Ém. et M. Laur.). IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). IX a: Bobi (Thonn.). XV: Kondue Mukundji; Pangu (Ém. et M. Laur.). XVI: Lukafu. Nom vern.: Kabaye (Verd.).
- **Dorstenia** scabra Engl. in Engl. Jahrb. XX (1894) 132; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 286.
  - 1889 (R. Schlechter). VIII: Coquilhatville (Schlt. 12607).
- **Dorstenia scaphigera** Bureau in B. Mus. Paris, I (1895) 60; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 58 et Pl. Thonnerianae (1900) 11; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 19.
  - 1896 (Fr. Thonner). IX a : Bobi près Gali (Thonn.). XV : Bena-Dibele (Luja).
- Dorstenia Verdickii  $De\ Wild.$  et  $Th.\ Dur.$  in  $Th.\ Dur.$  et  $De\ Wild.$  Mat. fl. Cgo, X (1901) 20 [B. S. B. B. XL, 26].
  - 1899 (Edg. Verdick). XV: Lukafu (Verd.).
- **Dorstenia yambuyaensis** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 241.
  - 1906 (Marc. Laurent). VIII: Eala (Brixhe; Pyn. 448). XI: Yambuya (M. Laur. 1997); Mogandjo (M. Laur. 2000).

# TRYMATOCOCCUS Poepp. et Endl.

- **Trymatococcus Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, 1 (1904) 119, t. 26.
  - 1901 (J. Gillet). V: Kimuenza (Gill. 2194).
- **Trymatococcus kamerunianus** [Engl.] Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 29, t. 41, fig. B; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 1024, De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119.

Dorstenia — Engl. in Engl. Jahrb. XX (1895) 142.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2841).

## FICUS L.

- Ficus ardisioides Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 172 et in Warb. et  $De\ Wild$ . Ficus du Cgo, I (1904) 16, t. 24.
  - 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw. 3382).
- Ficus artocarpoides Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 23, t. 3.
  - 1901 (J. Gillet). Bas-Congo (Gill. 2014).
- Ficus Bubu Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 3, t. 8; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.
  - 1900 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill. 1167). XV: Mukundji (Ém. et M. Laur.).
- Ficus Cabrae Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 9. 1896 (Alph. Cabra). Ind. non cl.: village de Sigmate (Cabra, 36).
- Ficus capensis Thunb. Diss. Fic. gen. (1786) 13; Engl. Pfl. Ost-Afr. 161.

Le type croît dans l'Afrique austr. et trop.

- var. **pubescens** Warb. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 215.
  - 1895 (A. Dewèvre). IV: Lukungu (Dew. 465).
- Ficus chlamydodora *Warb*. in Engl. Jahrb. XX (1894) 163 et in *Engl*. Pfl. Ost-Afr. 161, t. 8; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1904) 215; *Warb*. in *Warb*. et *De Wild*. Ficus du Cgo, I (1904) 12, 1896 (A. Dewèvre). II: Boma (Dew. 129).
- **Ficus congensis** Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 59; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 215; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 8.
  - 1874 (Fr. Naumann). II: Boma (Naum.233); îles du Congo près de Malela, Nom vern.: Fumu (Dew. 176).
- Ficus corylifolia Warb. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 215 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 27; De Wild. Miss. Laurent. (1905) 70 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.
  - 1870 (G. Schweinfurth). V: Kisantu (Gill. 815, 1309): entre Tumba et Kimpesse (Gill.). VIII: Coquilhatville. Nom vern.: Itali (Dew.). XII d: pays des Mangbettu (Schw.). XV: Kondue (Em. et M. Laur.).

F. corylifolia var. glabrescens Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 28.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1259).

Ficus crassicosta Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 11, t. 21.

1891 (F. Demeuse). — V: Lukolela (Dem. 469).

Ficus cyathistipula Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 173, in Engl. Pfl. Ost-Afr. 101, t. 10 A-E et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 13, t. 27; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - XV : Bombaie; Pangu (Ém. et M. Laur.).

Ficus Demeusei Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 20, t. 14.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 416).

- Ficus Dewevrei Warb. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 215 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 18.

  1896 (A. Dewèvre). XI: Lokandu (Dew. 1102).
- Ficus Dusenii Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 168 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 20.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu. — Nom vern. : Sanda (Gill. 741).

Ficus erubescens Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 29, t. 6; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — V : Bokala (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill. 440, 744a, 1146, 1321). — VII : la Fini (Ém. et M. Laur.).

Ficus exasperata Vahl Enum. pl. II (1806) 197; Hook. in Lond. Journ. of Bot. (1848) t. 14; Engl. Pfl. Ost-Afr. 161;  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Contr. fl. Cgo, I (1899) 54.

1893 (Em. Laurent). — II a : le Mayumbe (Em. Laur.).

**Ficus furcata** *Warb*. in Engl. Jahrb. XX (1894) 173; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 249; *Warb*. et *De Wild*. Ficus du Cgo, I (1904) 17, t. 21; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 71.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo. — Nom vern. : Itutangali; Onene (Dew.). — XII d : Munza (Schw.). — XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.)

Ficus Gilletii Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 19, t. 1.

1904 (J. Gillet). — V; Kisantu (Gill. 1120).

Ficus inkasuensls Warb. in Warb et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 23.

1893 (Ém. Laurent). — IX : Inkasu [rég. de Bumba] ; planté dans les villages (Ém. et M. Laur.).

Ficus kimuenzensis Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 23.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 2170).

- **Ficus kisantuensis** *Warb*. in *Warb*. et *De Wild*. Ficus du Cgo, I (1904) 22, t. 5; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236. 1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 598).
- Ficus Laurentii Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 21.

1895 (Ém. Laurent). — XV : Lusambo (Ém. Laur.).

OBS. — Il faut peut-être rapporter à cette espèce, des échantillons récoltés par M. G. Schweinfurth à Munza [XII d] (Warb. l. c.).

Ficus Lingua Warb. in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 24; De Wild. Miss. Laurent (1906) 71.

1896 (A. Dewèvre). — XI: Lokandu (Dew. 1136). — XIII c: env. de la Lowa (Dew. 1136). — XV: Dibele (Ém. et M. Laur.).

Ficus megalodisca Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 2, t. 2.

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1747).

Ficus megaphylla Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 2.

1870 (G. Schweinfurth). — Xll d: Munza; Kusumba (Schw.).

- var. glabra Warb. l. c. I (1904) 2.
   1870 (G. Schweinfurth). XII d : Linduku (Schw.).
- Ficus monbuttuensis Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 11, t. 25.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw.).

Ficus Munsae Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 29, t. 17.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw.).

Ficus Nekbuku Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 5, t. 4.

1900 (Wtterwulghe). - XII: zone de Makrakra [distr. de l'Uelé] (Wtterw.).

- Ficus niamniamensis Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 14, t. 20; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71.
  - F. syringaefolia Warb. [non Kunth et Bouché] in Engl. Jahrb. XX (1894) 170 pr. p.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VII : la Fini (Ém. et M. Laur.). XV : env. de Munungu; Munkundji (Ém. et M. Laur.); Bukila (Ém. et M. Laur.).
- Ficus octomelifolia Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 1.

1896 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra).

- Ficus pachypleura Warb. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 4; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.
  - 1896 (A. Dewèvre). II a : entre Shimbanza et Mangwala (Cabra, 93, 96). VI : Tumba-Mani (Cabra et Michel). VIII : Bokakata (Dew.).
- Ficus paludicola Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 38, t. 12; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

  1902 (J. Gillet). V: entre Léopoldville et Mombazi (Gill.).
- Ficus persicaefolia Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 162 et in Warb. et  $De\ Wild$ . Ficus du Cgo, I (1904) 15, t. 16.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3346, 3564).

- var. angustifolia Warb. 1. c. (1904) 15.
   1900 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 1534).
- var. glabripes Warb. l. c. (1904) 15.
   1870 (G. Schweinfurth). XII d : Munza (Schw.).
- Ficus platyphylla Delile Cent. pl. Méroë (1826) 62; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 4.

1897 (Alph. Cabra). — II a : le Mayumbe (Cabra, 37, 62).

Ficus polybractea Warb. in  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et  $De\ Wild$ . Ficus du Cgo, I (1904) 7.

1895 (A. Dewèvre). — VIII: Equateur (Dew. 1168 a). — XIII a: env. des Stanley-Falls (Dew.).

Ficus Preussii Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 156 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) t. 18; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Dikanda (Dew. 843).

Ficus pubicosta Warb. in  $De\ Wild$ . et  $Th.\ Dur$ . Reliq. Dewevr. (1901) 216 et in Warb. et  $De\ Wild$ . Ficus du Cgo, I (1904) 16.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Katala (Dew. 141).

Ficus punctifera Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 35 t. 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236.

1896 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 17). — II a: Temvo (Ém. et M. Laur.). V: Kisantu (Gill. 236, 345, 648). — VI: vallée de la Djuma (Gent. et Gill.). — XI: Basoko (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Kuia [Temvo]; Lukuio [Djabbir] (Dew.).

Ficus Rokko Warb. et Schweinf. in Engl. Jahrb. XX (1894) 164 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 162; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 249; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus dn Cgo, I (1904) 14; De Wild. et Th. Dur. Relig. Deweyr. (1901) 214.

1870 (G. Schweinfurth). — II a: à l'E. et au S. de Shimbanza (Cabra, 67). — IV: Lukungu. — Nom vern.: Sanda (Dew. 451). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3518, 3541, 3592, 3692). — XVI: Moliro (Desc.).

Ficus scolopophora Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 33.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 1294).

Ficus stellulata Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 152 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 26.

Le type croît au Kamerun.

- var. glabrescens Warb. l. c. (1904) 27.
   1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 447, 905).
- Ficus subcalcarata Warb. et Schweinf. in Engl. Jahrb. XX (1894) 155; Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 9, t. 26. 1870 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw. 3624).
- Ficus syringaefolia Warb. [non Kunth et  $Bouch\acute{e}$ ] in Engl. Jahrb. XX (1894) 170.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Linduku (Schw. 3134).

Ficus triangularis Warb. in Engl. Jahrb. XX (1894) 174; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Ficus Vallis-Choudae Delile in Annal. sci. nat. Sér. 2, XX (1843) 94; Ferret et Galinier Voy. en Abyss. t. 1; Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 161 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 26, t. 23; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 216; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71.

1888 (Fr. Hens). — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII : Équateurville [Wangata]. — Noms vern. : Itadje et Itadji (Dew.): Coquilhatville (Ém. et M. Laur.). — IX : Bangala (Hens); Mobeka (Ém. et M. Laur.).

Ficus variifolia Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 30.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d : le Kibali [Mangbettu] (Schw.).

Ficus villosipes Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 28.

1895 (A. Dewèvre). — IV: env. de Lukungu (Dew. 465).

Ficus Wildemaniana Warb. in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 217 et in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 7; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71.

1895 (A. Dewèvre). — VII: Kutu; Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur. — Nom vern.: Sonkunu (Dew. 562).

Ficus xiphophora Warb. in Warb. et De Wild. Ficus du Cgo, I (1904) 34, t. 9 et 10; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 236

1902 (J. Gillet). -V: Kisantu (Gill. 169, 433, 2337).-X: Imese (Ém. et M. Laur.

#### SCYPHOSYCE Baill.

Scyphosyce Gilletii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 26. 1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).

## BOSQUIEA Thou.

- Bosquiea angolensis [Welw.] Ficalho Pl. Uteis (1884) 271; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 99 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 839]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 5-10.
  - B. Welwitschii *Engl.* Monog. Afr. Pfl.- Fam. [Morac.] (1898) 36; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fi. Cgo, I (1899) 59 et Reliq. Dewevr. (1901) 217; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 70.

1896 (A. Dewèvre). — II a : le Mayumbe (Fuchs). — IV : Luvituku (Luja); la Lemfu (Fuchs.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Coquilhatville (Dew.). — Noms vern : Sekene; Sekenia; Sakagna; Sekegna (Fuchs).

## BOSQUIEOPSIS De Wild. et Th. Dur.

Bosquieopsis Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 100 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 840].

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1742).

# TRECULIA Decne.

**Treculia Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 54; Ill. fl. Cgo (1900) 139, t. 70 et Reliq. Dewevr. (1901) 217; De Wild. Miss. Laurent (1905) 70.

1896 (A. Dewèvre). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — IX: île près de Umangi (Dew.).

Treculia Engleriana De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1900) 140 in obs. et Pl. Gilletianae, I (1900) 49 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 49].

T. africana Engl. [non Decne] Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 32, t. 12-14.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu, aux bords de l'Inkisi (Gill. 20).

#### MYRIANTHUS P. Beauv.

Myrianthus arborea P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 16, t. 11, 12; R. Br. in Capt. Tuckey's Narrat. Append. 453; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 162; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 54; II (1900) 58; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac] (1898) 38, fig. 3; De Wild. Miss. Laurent (1905) 71, (1907) 377 et Étud. fl Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe, C. (Ém. Laur.). — IV : distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V : distr. du Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kisantu. — Nom vern. : Muntusu (Gill.). — VII : vallée de la Fini (Ém. Laur.). — VIII : Eala (Ém. et M. Laur.). — XI : Basoko (Ém. Laur.). — XII d : Kusumba (Schw.). — XV : le Sankuru (Dem.); Munungu (Ém. et M. Laur.).

Lenha, etc. (Dup.).

<sup>\*</sup>Artocarpus incisa L. f. Suppl. pl. (1781) 411; Bot. Mag. (1828) t. 2869-2871; T. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 249; De Wild. et Th. Dur. Cont. fl. Cgo, I (1899) 54. Cultivé au pays des Bangala [IX] (Ém. Laur.); à Boma [II]; à Ponta da

### MUSANGA R. Br.

Musanga Smithii R. Br. în Capt. Tuckey's Narrat. Append. (1818) 453 et in Bennett Pl. Javan. rarior. (1838) 49; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 250; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 49 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 49; Engl. Monog. Afr. Pfl.-Fam. I [Morac.] (1898) 42, fig. 4, t. 18; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 11-15 et Miss. Laurent (1905) 72.

M. cecropioides R. Br. ex Teddie in Bowdich Miss. Ashant. (1819) 372: Hiern Cat. Welw. Pl. I, 995.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Ém. Laur.). — II a : la Lukula (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XII : pays des Mangbettu (Schw.) et des Bajandi [Aruwimi] (Ém. Laur.). — XV : Mukenge (Pg.).

Obs. — Une des plantes caractéristiques de la forêt du Bas-Congo aux Grands Lacs (De Wild.).

## FLEURYA Gaudich.

Fleurya aestuans [L.] Gaudich. in Freycin. Voy. de l'Uranie (1826) 497; Wedd. in DC. Prodr. XVI¹, 71; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 250; Engl. Pfl. Ost-Afr. 163; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) [B. S. B. B. XXXVI², 80]; Hiern Cat. Welw. Pl. I 988; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 218; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 31, t. 29.

Urera — L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 1397.

1885 (R. Buettner). — II a: Bingila (Dup.); Shinganga (Dew.). — V: Suata (Buett.); Kisantu (Gill.). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Lulanga. — Nom vern.: Lusaka (Dew.); Bokakata (Dew.). — IX: Bangala (Hens); Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Gulumu-Kumba (Verd.); Albertville [Toa] (Hecq; Desc.).

Fleurya interrupta [L.] Gaudich in Freycin. Voy. de l'Uranie (1826) 497, in add.; Wight Icon. pl. Ind. or. VI, t. 1975; Wedd. in DC. Prodr. XVI', 74; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 286.

Urtica — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 985.

1889 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12537).

Fleurya podocarpa Wedd. in DC. Prodr. XVI (1869)76; Engl. Pfl. Ost-Afr. 163; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI , 80]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 218; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 29 et Miss. Laurent (1903) 73.

1893 (P. Dupuis). — II a : Kibinga (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.) — VIII : Coquilhatville (Dew.); İkenge; Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XVI : Lukafu (Verd.).

#### URERA Gaudich.

Urera arborea De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 44 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 52]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewey. (1901) 218.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Coquilhatville (Dew. 618).

**Urera cameroonensis** Wedd. in DC. Prodr. XVI<sup>4</sup> (1869) 97; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 250.

1893 (Ém. Laurent). — II : Ile des Princes (Ém. Laur.)

Urera congolensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 42 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>1</sup>, 50]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 219.

1895 (A. Dewèvre). — XIII a : forêts des Stanley-Falls (Dew.).

Urera Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 41 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 49]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 219.

1896 (A. Dewèvre). — XI : forêts de Lokandu. — Nom vern. : Lusamba-Samba (Dew. 1116).

- **Urera Gilletii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 340. 1902 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 2312).
- Urera Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 72, t. 20.

  1903 (Ém. et Marc. Laurent). X : Imese [Ubangi] (Ém. et M. Laur.).
- **Urera oblongifolia** Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 515; De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IX : Bumba (Ém. et M. Laur.). — XV : Bombaie (Ém. et M. Laur.).

Urera Thonneri De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 40 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 48]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 11.

1896 (Fr. Thonner). - IX a: Gali (Thonn. 29).

## GIRARDINIA Gaudich.

Girardinia condensata [Hochst.] Wedd. in Archiv. Mus. Paris, VIII, (1855-1856) 169; Engl. Pfl. Ost-Afr. 163; Wedd. in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup>, 103.

Urtica — Hochst. ex Steud. in Flora, XXXIII (1850) 260.

Le type croît en Abyssinie.

**G. condensata var. adoensis** [Wedd.] Engl. ex De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 173.

M. adoensis Wedd. in Annal. sci. nat. Sér. 3, XVIII (1852) 203.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kibongo-Makungi (Verd.).

# BOEHMERIA Jacq.

Boehmeria platyphylla Don Prodr. fl. Nepal. (1825) 60; Wedd. Monog. Urlic. 364 et in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup>, 210; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 578; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].

1897 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

### POUZOLZIA Gaudich.

Pouzolzia denudata De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 46 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>. 54]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 220; De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.). — XIII a: env. de Stanleyville (Dew. 1164 a).

Pouzolzia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 45 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 53]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 221.

1896 (A. Dewèvre). — V: village de Moe [env. de Bolobo] (Dew. 728).

Pouzolzia guineensis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 518; Wedd.
in DC. Prodr. XVI<sup>1</sup>, 263; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50] et Reliq. Dewevr. (1901) 221; De Wild. Miss. Laurent (1905) 73.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XI: Lokandu (Dew.). — Nom vern.: Katafumba [Tanganika] (Dew.).

# CERATOPHYLLACEAE

## CERATOPHYLLUM L.

Ceratophyllum demersum L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 992; DC. Prodr. III, 73; Fl. Danica, XII, t. 2000; Boiss. Fl. Orient. IV, 1202; Hook. f. Fl. Brit. Ind. V, 639; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1899) 58; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 1031; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 122 et Miss Laurent (1905) 20.

C. vulgare Schlechtendal in Linnaea, XI (1837) 540, t. 2.

1899 (Éd. Luja). — V : Kisantu; Kimuenza (Gill.).; le Kasai; le Stanley-Pool (Luja). — IX : en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — XV : Isaka (Ém. et M. Laur.).

# MONOCOTYLEDONEAE

# HYDROCHARITACEAE

#### LAGAROSIPHON Harv.

Lagarosiphon Schweinfurthii Casp. in Bot. Zeit. XXVIII (1870) 88; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 3; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 101 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 841]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1006).

## VALLISNERIA L.

Vallisneria spiralis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1015; Hook. Bot. Miscell. III, 87, t. 23-24; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 5.

1885 (C. Callewaert). — V: le Stanley-Pool (Callew.).

## OTTELIA Pers.

Ottelia halogena De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 48 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 56]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 221.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: Kasongo (Dew.). — XIII e: env. de Nyangwe (Dew. 944). — Noms vern.: Kolekole [Ikwangula]; Kesekemeka [Kasongo]; Monkwe [Tanganika] (Dew.).

Ottelia lancifolia A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 280, t. 95; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 7.

Le type croît dans l'Afrique trop. or. et l'Angola.

— var. fluitans *Ridl*. in Journ. Linn. Soc. XXII (1887) 238; C. H. Wright l. c.; De Wild. Miss. Laurent (1906) 197. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: Tumba (Ém. et M. Laur.).

Ottelia Verdickii Guerke ex De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 171.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lac Moero (Verd.).

## BOOTTIA Wall.

Boottia abyssinica Ridl. in Journ. Linn. Soc. XXII (1887) 239; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 9.

1870 (G. Schweinfurth). — M, Wright (l. c.) croit pouvoir rapporter à cette espèce une forme à fl. blanches, le n. 3638 récolté dans le pays des Mangbettu [XII d] (Schw.).

# BURMANNIACEAE

#### BURMANNIA L.

Burmannia bicolor *Mart*. Nov. gen. et sp. I (1824) 10, t. 5, fig. 1. Le type crott dans l'Abyssinie.

-- var. africana Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 85; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 11; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 122.

1902 (J. Gillet). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2596). — XIII: Prov. Orient. (Ser. 682).

Burmannia Braunii Engl. ex De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo II (1908) 234 [nom. tant.].

1898 (J. Gillet). — V : env. de Dembo (Gill.).

# ORCHIDACEAE

### LIPARIS L. C. Rich.

Lina. Soc. XXII (1887) 260; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 20; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 111.

1902 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1794).

#### BULBOPHYLLUM Thou.

Bulbophyllum andongense Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 184; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 3; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 31; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115.

1903 (L. Gentil). - XIII c: Kinumbi (Gent.).

Bulbophyllum barbigerum *Lindl*. in Bot. Reg. XXIII (1837) t. 1942; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 34; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115; II (1908) 237; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 309, t. 23 et Miss. Laurent (1905) 55, fig. 11, t. 26.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et env. (M. Laur.: Pyn. 492, 566, 1161).

Bulbophyllum calamarium Lindl. in Bot. Reg. (1843) misc. 70;
 Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 33; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 123; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115;
 II (1908) 237 et Miss. Laurent (1905) 53.

1903 (L. Gentil). — VII : Kutu (Ém. Laur.). — VIII : Eala et env. (M. Laur. 883; Pyn.). — XIII c : Kinumbi (Gent.).

Bulbophyllum flavidum Lindl. in Bot. Reg. (1840) misc. 83; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 30.

Le type croît à Sierra-Leone.

- var. elongatum De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 122 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.
   1903 (Marc. Laurent). VIII : env. d'Eala (M. Laur.).
- Bulbophyllum Kindtianum De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 309 et Miss. Laurent (1905) 53, t. 26.

  1903 (Marc. Laurent). VIII: la Loliva (M. Laur.).
- Bulbophyllum nanum De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 122 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

  1900 (Marc. Laurent). VIII: Bokele [le Ruki] (M. Laur. 178).
- Bulbophyllum platyrachis [err. cal. platirachis] De Wild. Miss. Laurent (1906) 223, t. 55 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 237. 1905 (Marc. Laurent). VIII: le Ruki (M. Laur.); Injolo (M. Laur. 1766, 2055).
- Bulbophyllum Schinzianum *Kraenzl*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, III (1899) 49 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 57]; *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 123 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116; II (1908) 237.

1892 (F. Demeuse). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 32, 830, 1747; Pyn. 1451).—X: l'Ubangi (Dem.). — XV: Luebo (Ém. Laur.); Luluabourg (Lescr. 311).

# ANCISTROCHILUS Rolfe.

Ancistrochilus Thomsonianus [Rchb. f.] Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 44.

Pachystoma Thomsonianium *Rchb. f.* in Gard. Chron. (1879) II, 582; *Rchb. f.* Xen. Orch. III, 35, t. 213; Bot. Mag. (1880) t. 6471.

Le type croît dans le Vieux-Calabas.

**A. Thomsonianus** var. **Gentilii** *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 128 cum xyl. et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 117, (1906) 234.

1903 (L. Gentil). — VIII: rég. du Lopori (Biel.). — XIII c: Kinumbi (Gill.).

#### GENYORCHIS Schlt.

**Genyorchis pumila** [Sw.] Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 280 et in Engl. Jahrb. XXXVIII (1907) 12, fig. 5; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113; II (1908) 237; Rev. hort. Belg. (1905) 61, cum ic.

Dendrobium — Sw. in Schrad. Neues Journ. f. Bot. I (1806) 97.

Bulbophyllum — Lindl. Gen. et sp. Orch. (1830) 54.

Polystachya bulbophylloides Rolfe in Kew, Bull. (1900) 199 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 131.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 33, 1746; Pyn. 580).

# MEGACLINIUM Lindl. (4)

Megaclinium Arnoldianum De Wild. Miss. Laurent (1905) 55.

1903 (Marc. Laurent). — VIII; env. d'Eala (M. Laur.).

Megaclinium congolense De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21, 117 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 127.

1892 (Ém. Laurent). — IV : route des caravanes (Ém. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.).

**Megaclinium djumaense** De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 124 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2900).

Megaclinium Gentilii De Wild. in Belg. colon. (1902) 425 et in Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 23.

1902 (L. Gentil). — XV : chutes du Lubi à Kalala-Kafumba (Gent.).

Megaclinium Gilletii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 22.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2773 b).

<sup>(1)</sup> M. R. Schlechter [Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 281] indique une nouvelle espèce, qu'il appelle Bulbophyllum [Megaclinium] congolanum, au Kamerum et au Congo français et il ajoute en observation « Ich habe diese Art im ganzen Flussgebrete des Congo sehr häufig beobachtet ».

Megaclinium Laurentianum [Kraenzl.] De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 22 in obs. 117; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 128 et Miss. Laurent (1905) 56.

Bulbophyllum — Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 50. 1895 (Ém. Laurent). — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.); Lac Léopold II (Ém. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur. 135). — XIII c : Kinumbi (Gent.).

Megaclinium maximum Lindl. Gen. et sp. Orch. (1830) 47; Ridl. in Journ. of Bot. XXIV (1886) 292; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 38; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

1902 (J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2479).

- Megaclinium minus [err. cal. minor] De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 125 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116.

  1903 (L. Gentil). XIII c : Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).
- Megaclinium purpureorachis *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 126 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 116, (1906) 235; II (1907) 123, t. 61; (1908) 237.

1903 (L. Gentil). — XII c: env. de Gombari (Ser. 566); Rungu (Ser. 866 b); Nala et env. (Van Ryss.; Ser.). — XIII c: Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).

#### EULOPHIA R. Br.

Eulophia Bieleri De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1904) 311 et Miss. Laurent (1905) 51.

1903 (S. Bieler). — VIII: Coquilhatville: [cult. à Eala] (Biel. in M. Laur. 206).

Eulophia congoensis Cogn. in Journ. des Orchid. VI (1895) 155 et in Lindenia, XI (1895) 15, t. 486.

1895 (Coll.?). — Congo (Coll.?).

Eulophia cyrtosioides Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 279 [nom. tant.] et in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 10.

1899 (R. Schlechter). — V: Lukolela (Schlt. 12643).

Eulophia gracilis Lindl. in Bot. Reg. IX (1823) t. 742; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 51; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 58; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 236 et Miss. Laurent (1905) 52.

1898 (Ed. Luja). — IV: Sona-Gongo (Luja). — V: Kinshasa (Schlt.); env. de Lukolela (M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XV: Batempa (M. Laur.).

Eulophia graciliscapa Schlechter in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 418; - Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 569; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 234.

E. gracilis De Wild. [non Lindl.] Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114.
1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1098, 2319, 3608).

Eulophia guineensis Lindl. in Bot. Reg. VIII (1822) t. 686; Bot. Mag. (1824) t. 2467; Lodd. Bot. Cab. IX (1824) t. 818; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 21; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40; II (1898) 52 [B. S. B. B. XXXVI², 80 et XXXVIII², 60] et Pl. Thonnerianae (1900) 9; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 69; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 24, (1904) 114; II (1908) 236.

1885 (C. Callewaert). — Bas-Congo (Cabra). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Kisantu (Van Houtte). — IX: Massanga près Monvedo (Thonn.). — XII c: Nala (Ser. 630).

Obs. — Espèce cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 1787; Pyn. 427).

Eulophia Laurentiana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 52; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 222 et Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].

1895 (Ém. Laurent). — IV: bords de la Pioka (Ém. Laur.); Kimuenza (Dew. 514); Kisantu (Gill. 211).

OBS. — M. R. Schlechter réunit cet Eulophia à l'E. gracilis Lindl.

Eulophia Leopoldi Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 45 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 215]; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 235.

1898 (J. Gillet). — V: env. de Dembo (Gill.). — VI: Tumba-Mani et env. (Cabra et Michel).

- Eulophia Lubbersiana Ém. Laur. et De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 16; Ém. Laur. in Rev. Hort. Belge, XXVI (1900) 3, t. 1; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114. 1895 (Ém. Laurent). XV: le Sankuru (Ém. Laur.); chutes du Lubi (Gent. 68).
- **Eulophia Lujaeana** *Kraenzl.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, VI (1899) 47 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 217]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114.

1898 (Éd. Luja). — Bas-Congo (But. in Gill. 1811). — V: env. de Léopold-ville (Luja, 99 pr. p.); Kimuenza (Gill. 1778); bords de la Sele (But. in Gill. 1463).

**Eulophia lurida** [Pers.] Lindl. Gen. et sp. Orch. (1833) 182; in Bot. Reg. (1835) t. 1821 et in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 132; Th. Dur.

et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 51 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 59]; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 53; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114; II (1908) 236.

Limodorum luridum Pers. Syn. pl. II (1807) 521.

1893 (Ém. Laurent). — IV: route des caravanes (Ém. Laur.). — V: Sanda (Van Houtte). — XI: Yambuya (M. Laur. 1614 b, 1736). — XV: Gumbumi (M. Laur. 499).

E. lurida var. latifolia De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 129; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114; II (1908) 236 et Miss. Laurent (1905) 53, t. 25.

1902 (J. Gillet). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2806). — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 45); Baringa-Yala (Brun.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XII c: Gombari (Ser. 732). — XIII a: Stanleyville (M. Laur. 1014).

Eulophia Smithii Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 54.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Eulophia speciosa Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 63; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 23.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: bords du Tanganika (Deb.); le Katanga (Verd. 1900).

Eulophia Tanganyikae Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 46 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 216].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Haut-Marungu (Deb.).

Eulophia Walleri [Rchb. f.] Kraenzl. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 157; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 67; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 23.

Cyrtopera - Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 117.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu (Verd.).

Eulophia Welwitschii Rolfe in Bolet. Soc. Brot. VII (1889) 236 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 61; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114, (1906) 235.

1895 (A. Dewèvre). — V: bord de la Sele (But. in Gill. 1472); entre Dembo et Kisantu (Gill. 1538); entre Dembo et le Kwango (But. in Gill. 1492, 1499). — VI: Kimbunga (Gent. 107). — Ind. non cl.: Kabembele (Cabra et Michel, 54).

## EULOPHIDIUM Pfitz.

Eulophidium Ledieni [Stein] De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 115; II (1908) 237.

Eulophia Ledieni Stein in Verh. d. Schles. Gesellsch. vaterl. Kultur (1886) ex Stein in Gartenflora (1888) 609, in syn.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 50. Eulophia maculata Auct. plur. [non Lindl.]; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 23 pr. p. et Étud. fl. Cgo (1896) 251; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].

1887 (F. Ledien). — Bas-Congo (Led.). — V: Kisautu (Gill. 431, 1101). — XII c. Rungu (Ser. 622); Wanga (Ser. 297). — XV: bassin du Lubi (Gent. 68); Gumbumi (M. Laur. 613). — Espèce cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 747; Pyn. 426).

# LISSOCHILUS R. Br.

Lissochilus antennisepalus Rchb. f. in Flora, LXV (1882) 533; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 77.

Eulophia — Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 279. 1898 (R. Schlechter). — V: Kinshasa (Schlt.).

Lissochilus arenarius Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 133; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 82, 578;  $De\ Wild$ . Étud. fl. Kat. (1902) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 236.

Eulophia - Bolus in Journ. Linn. Soc. XXV (1889) 185.

1899 (Edg. Verdick). — XII c: entre Vankerkhovenville et Faradje (Ser. 524). — XVI: Lukafu (Verd. 314).

Lissochilus dilectus *Rchb. f.* Otia Hamb. I (1878) 62; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 28 et Étud. fl. Cgo (1896) 252; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 83; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. B. XXXVIII², 62]; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 223; Pl. Gilletianae, I (1900) 50; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 51 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 236.

Eulophia — Schlechter West-Afr. Kautsch.-Exped. (1900) 279.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Malela (Ém. Laur.). — II a: entre Tshoa et Boma-Sundi. — Nom vern.: Kwisa (Cabra). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — V: env. de Kwamouth (Biel.): le Stanley-Pool (Ém. Laur.): Léopoldville (Dew.); Kinshasa (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — XIII d: Maniema (Ém. Laur.). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.); Munungu (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Molowery (Lescr. 199).

Lissochilus elatus Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 87.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Lissochilus giganteus Welw. ex Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 187; Rchb. f. in Gard. Chron. (1888) I, 616, fig. 83; Ill. hort. (1888) 49, t. 53; Orchid Alb. X (1893) t. 457; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 28 et Étud. fl. Cgo (1896) 252; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 6; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 87; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 113, (1906) 235; II (1908) 236 et Miss. Laurent (1905) 51.

Eulophia — N. E. Br. in Kew Bull. (1889) 90.

1883 (H. Johnston). -- Bas-Congo (Johnst. Dem.). — II: env. de Boma (Dew. 173); Sisia (Dup.). — V: Kisantu (Gill. 1260); Dembo (Vanderyst); Sanda (Verm.). — VIII: Coquilhatville (Pyn. 299); Eala et env. (M. Laur. 1208, 1760, 1763; Pyn. 627, 637, 1275); Ikenge (Ém. Laur.). — XII c: Nala (Van Ryss.). — XII d: entre Vankerkhovenville et Faradje (Ser. 533). — XIII a: Stanleyville (Ém. Laur.). — Ind non cl.: Golongo (Lescr. 409).

Lissochilus Horsfallii Batem. in Bot. Mag. (1865) t. 5486 et Second Cent. Orchid. Pl. t. 121; Kraenzl. in Engl. Jahrb. VIII (1886) 439; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 29 et Étud. fl. Cgo (1896) 252; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 84.

1874 (Fr. Naumann). — II: Ponta da Lenha (Naum. 157).

Lissochilus katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 22.

1900 (Edg. Verdick). - XVI: le Katanga (Verd.).

Lissochilus Leopoldi Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 53 [B. S. B. B. XYXVIII<sup>2</sup>, 61].

1895 (Ém. Laurent). — Ind. non cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

Lissochilus Lindleyanus Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 65; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. B. XXXVIII², 62]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 223; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 77; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 113 et Miss. Laurent (1905) 51.

Eulophia — Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 279, in obs. L. longifolius Lindl. [non Benth.] in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 133.

1896 (Ém. Laurent). — V: env. de Léopoldville (Gill.); entre Léopoldville et Sabuka (Luja); Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.); Lukolela (Ém. et M. Laur.). — XI: entre Ikora et Kisesenge-Sanga; entre Bena-Kamba et Lokandu [XIII c] (Dew.). — XIII c: plaine marécageuse sur la route de Kinumbi-Lokandu (Gent.). — XIII d: marais de Malela vers Nyangwe (Ém. Laur.). — XV: la Loanje (Gent.).

Lissochilus porphyroglossus Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 61; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 30 et Étud. fl. Cgo (1896) 252; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 84.

Eulophia — Bolus in Journ. Linn. Soc. XXV (1889) 133.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kinshasa (Schlt.). — VIII: Coquilhatville (Schlt.). — XII d: Munza (Schw.).

Lissochilus purpuratus *Lindl*. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 331: *Rchb*. f. in Flora, XLV (1865) 188 et Otia Hamb. I, 63; II, 75, 114; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 79; *De Wild*. et *Th*. *Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; *De Wild*. Étud. fl. Kat. (1902) 22.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : rég. du Lac Tanganika (Deb.); le Katanga (Verd.).

Lissochilus pyrophilus *Rchb. f.* Otia Hamb. I (1878) 65; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 74; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113.

Eulophia — Schlechter ex De Wild. l. c. I (1904) 113, in syn. 1900 (R. Butaye). — V: entre le Kwango et Dembo (But. in Gill. 2231).

Lissochilus roseus Lindl. in Bot. Reg. (1843) misc. 25, (1844) t. 12; Kraenzl in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 62]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 223; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 85 et 578.

1895 (Ém. Laurent). — VIII: env. d'Équateurville. — Nom vern. : Bokobele (Dew. 572). — IX: Bangala (Ém. Laur.).

- Lissochilus seleensis De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 131 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 114, (1906) 235, t. 52.

  1900 (R. Butaye). V: bassin de la Sele (But. in Gill. 1249). VI: bassin de la Tawa [Kwilu] (Cabra et Michel).
- Lissochilus stylites *Rchb*. f. Otia Hamb. I (1878) 61; II (1881) 75 et in Flora, LXV (1885) 379; *Th*. *Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 31 et Étud. fl. Cgo (1896) 253; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 83.

  1900 (G. Schweinfurth). XII d: Munza (Schw.).

## ANSELLIA Lindl.

Ansellia africana Lindl. in Bot. Reg. XXVIII (1842) sub t. 12; Gartenfl. (1854) t. 95; Bot. Mag. (1857) t. 4965; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 251; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 55; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 101; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113 et Miss. Laurent (1905) 65.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo orient. (Ém. Laur.). — V: Pese (Gár.). — VIII: Eala (M. Laur.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XII c: bords de l'Obec, sur la route de Niangara à Gombari (Ser.). — XV: le Kasai; le Lualaba (Ém. Laur.); Ibaka; env. de Lusambo (Ém. et M. Laur.).

Ansellia congoensis Rodig. in Ill. hort. XXXIII (1886) 143; N. E. Br. in Lindenia, II (1886) 35, t. 64; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 32 et Étud. fl. Cgo (1896) 252; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 102; Ém. Laur. in Rev. hort. Belg. (1899) 193, t. 18; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 55.

1886 (Aug. Linden). — Bas-Congo (Aug. Linden). — II: tle Mateba (Em. Laur.)

### POLYSTACHYA Hook.

Polystachya affinis Lindl. Gen. et sp. Orch. (1830) 73; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 126; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112, t. 42; II (1907) 122, fig. 3, (1908) 235; Miss. Laurent (1905) 65, fig. 13 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 314, t. 20.

P. bracteosa Lindl. Bot. Reg. (1840) misc. 48; Bot. Mag. (1845) t. 4161.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Irebu (M. Laur.); Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — XII b : le Bekele près Bama (Ser.). — XII c. : env. de Surango (Ser.).

Polystachya epiphytica De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 172.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Tintamoi (Verd. 261).

Polystachya Gilletii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 313 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 231, t. 56.

1900 (L. Gentil). — Bas-Congo (Gill. 3105). — VIII: la Monboyo (Gent.).

Polystachya golungensis *Rchb.f.* in Flora, XLVIII (1865) 185 et Otia Hamb. I, 60; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 35 et Étud. fl. Cgo (1896) 253; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 118.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3450).

Polystachya gracilis De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 136; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113 et Miss. Laurent (1905) 67, fig. 16.

1903 (L. Gentil). - XV: Mukanda-Monene [Lubue] (Gent. 45b).

Polystachya Huyghei De Wild. in Le Congo I, n. 23 (1904) 5, cum ic. et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 315, cum xyl.

1903 (P. Huyghe). — VIII: env. d'Eala (Huyghe).

Polystachya Kindtiana De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21.

1901 (J. Gillet). — V : rég. de Kisantu (Gill. 2109).

**Polystachya latifolia** *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 138, (1904) 319, fig. 14; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113 et Miss. Laurent (1905) 65.

1901 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 2087). — VII : Basenga [Lukenie] (Gent. 30 b). — VIII : Lac Tumba (Ém. Laur.). — XIII c : Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.). — XV : Bas-Kasai (Ém. Laur.).

- **Polystachya Laurentii** *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 132; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112, 233 et Miss. Laurent (1905) 67, t. 29.
  - 1903 (Marc. Laurent). VIII: env. d'Eala; Bamania (M. Laur.).
- **Polystachya mayombensis** *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 134, (1904) 317; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112' (1906) 233 et Miss. Laurent (1905) 67, t. 30.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). II a : zone du Mayumbe (Ém. et M. Laur.); rég. de Tshela (Coll.?).
- Polystachya mukandaensis  $De\ Wild$ . Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 139 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 113.
  - 1902 (L. Gentil). XV: Mukanda-Monene [le Lubue] (Gent. 45).
- Polystachya mystacidioides [err. cal. mystacioides] De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 133; Gooss. Dict. iconog. Orchid. (1905) [Polystachya] t. 2; De Wild. Étud. ffl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112, (1906) 233; II (1908) 255 et Miss. Laurent (1905) 67, t. 31. 1900 (L. Gentil). VIII: Losenge [la Momboyo] (Gent.); rég. du Lopori (Biel.); Dikila-Yala (Brun.). Espèce cultivée à Eala [VIII] (Pyn. 494].
- Polystachya odorata Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 130; Kraenzl. in Rchb. f. Xen. Orchid. III, 90, t. 248, fig. 14-16, t. 249, fig. 4; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 113; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 112.
  - 1903 (L. Gentil). XIII c: Kinumbi (Haut-Lomami] (Gent.).
- Polystachya polychaete Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVII (1893) 50; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 120; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 25, t. 22 et Rev. Hortic. belg. et étrang. (1905) 63 [et xyl. p. 62].
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). VIII: Eala (Ém. et M. Laur.; M. Laur. 1241; Pyn. 425, 653, 1320); Basankusu (Brun.). XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).
- Polystachya ramulosa Lindl. in Bot. Reg. (1838) misc. 76; Rolfe in Dyer Fl. trop, Afr. VII, 118; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112 et Miss. Laurent (1905) 68.
  - 1900 (L. Gentil). VIII: Lolamanga [Monboyo] (Gent.); rég. du Haut-Lopori (Biel.); Injolo (M. Laur. 1786). XIII c: rives du Bomokandi (Ser. 644).
- Polystachya rhodoptera *Rchb. f.* in Hamb. Gartenzeit. XIV (1858) 214; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 109; *De Wild*. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 112.
  - 1903 (P. Huyghe). VIII: env. d'Eala (Huyghe).

Polystachya tessellata Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 130; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 7; Rolfe in Dyer. Fl. trop. Afr. VII, 114; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 112.

1895 (Ém. Laurent). - Bas-Congo (Ém. Laur.). - V : le Stanley-Pool (Schlt.).

Polystachya Wahisiana De Wild. in Belg. colon. (1904) 183, c. xyl.; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 318, t. 21 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 233.

1900 (L. Gentil). - VIII: Bokatela (Gent.).

## CYRTOPERA Lindl.

Cyrtopera flavo-purpurea Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 68; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 38 et Etud. fl. Cgo (1896) 253.

Eulophia - Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 65.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3846).

## SACCOLABIUM Bl.

Saccolabium oeonioides Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 54 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 62]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 223; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 238.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : Coquilhatville (Dew. 584); Basankusu (Brun.). — XI : env. de Yambuya (Solh. 103).

## ANGRAECUM Thou.

**Angraecum Arnoldianum** De Wild. Miss. Laurent (1906) 224, t. 56-58; in Trib. hort. (1906) 118, t. 6-8 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 27, t. 25, (1908) 238.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.; Pyn. 652); Baringa-Yala (Brun.). — IX: env. de Bumba (Pyn. 94). — XI: Yambuya et env. (M. Laur. 1067, 1785; Solh. 3). — XII a: route de Buta à Poko (Ser. 655). — XII c: Poko [territ. du chef Gaitu] (Ser. 655 b).

- Angraecum biloboides De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 144 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109; II (1908) 238.

  1901 (L. Gentil). Bas-Congo (Gill.). I : env. de Moanda (Gill.). VII : Basenga [la Lukenie] (Gent.).
- Angraecum bilobum Lindl. in Bot. Reg. (1840) misc. 69, (1841) t. 35; Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI, 904; De Wild. Etud. fl.

Bas- et Moy.-Cgo (1903) 24 et Miss. Laurent (1905) 59; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 138.

Listrostachys biloba Kraenzl. in Engl. Jahrb. XXII (1887) 28, in not. A. apiculatum Hook. in Bot. Mag. (1845) t. 4159.

1899 (J. Gillet). — IV: Kitobola (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.).

Angraecum crinale De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 320 et Miss. Laurent (1905) 59.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - VII: Kiri (Ém. et M. Laur.).

- Angraecum Gentilii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 140 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109; II, 28, t. 30. 1903 (L. Gentil). XIII c: Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).
- Angraecum imbricatum Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 137;
  Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 55 [B. S. B. B. XXXVIII², 63]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109; II (1907) 28, (1908) 238; Miss. Laurent (1903) 60 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 163; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 144.

1892 (G. Descamps). — V: Lukolela (Pyn.). — VI: la Djuma (Gill.); Madibi (Lescr.). — VII: Bolombo (Ém. Laur.). — VIII: Eala et env.; Irebu (M. Laur.). — XIII c: Lokandu (Dew.). — XV: Lac Foa (Lescr.); chutes du Lubi (Gent.).

**Angraecum Kindtianum** [De Wild.]De Wild. Miss. Laurent (1906) 225, t. 81 et fig. 27.

Listrostachys — De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 148; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118 et Miss. Laurent (1906) 56.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Coquilhatville; la Loliva (M. Laur.); Eala (M. Laur. 1753, 1754; Pyn. 363, 1533); Injolo (M. Laur. 2058). — XlI c: Poko; bords du Bomokandi (Ser. 660). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

**Angraecum konduense** De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, 1 (1904) 321 et Miss. Laurent (1905) 60.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).

**Angraecum Laurentii** De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 322 et Miss. Laurent (1905) 60.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: entre Coquilhatville et Ikelemba (M. Laur.).

Angraecum lepidotum Rchb. f. in Gard. Chron. (1880) I, 806, in obs.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 146; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 109 et Miss. Laurent (1905) 61.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquil-hatville (Schlt.); Eala (Ém. et M. Laur.). — XV: Kapinga (Ém. et M. Laur.).

Angraecum Lujaei De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 142 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109.

1899 (Ed. Luja). — XV; Bombaie (Luja, 272).

Angraecum ovalifolium De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 161 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 26.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 686).

- **Angraecum Pynaerti** *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 160 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 25, t. 23-24.

  1986 (L. Pynaert). VIII: Eala (Pyn.).
- Angraecum scandens R. Schlechter in Engl. Jahrb. XXXVIII (1905) 24, fig. 8.

Le type croît au Kamerun.

— var. longifolium De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 26, t. 17, (1908) 238.

1905 (Marc. Laurent). — VIII: Eala et env. (M. Laur. 824, 1211, 1775; Pyn. 1427); Ikoko (Brun.).

Angraecum stipulatum De Wild. Miss. Laurent (1906) 225, t. 82, 83 et fig. 28.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: la Loliva (M. Laur.).

Angraecum Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 21.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: env. de Lukafu (Verd. 3, 328).

Angraecum viridescens De Wild. Miss. Laurent (1905) 61, t. 28.

Mystacidium Laurentii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 152 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118.

1900 (Marc. Laurent). — VIII: env. d'Eala (M. Laur. 28).

Angraecum zigzag De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 143 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109.

1901 (L. Gentil). — Bas-Congo (Gill.). — VII: Basenga [la Lukenie] (Gent.).

#### LISTROSTACHYS Rchb. f.

Listrostachys Althoffii [Kraenzl.] Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 47; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII², 64]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224.

Angraecum Althoffii Kraenzl. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 160; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 24.

1896 (A. Dewevre). — VIII: env. de Bokakata. — Nom vern.: Boloko (Dew.). — XV: Bombaie (Luja).

**Listrostachys ashantensis** [Lindl.] Rehb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 908; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 159.

Angraecum — Lindl. in Bot. Reg. (1843) misc. 56; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 253.

· 1899 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt.).

**Listrostachys capitata** [Lindl.] Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 190; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 166; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 117; II (1907) 28, (1908) 238.

Angraecum — Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 137; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 281.

1903 (L. Gentil). — V: Lukolela (M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). — VIII: Eala; Injolo (M. Laur.); Irebu (Schlt.); env. d'Eala (Ém. Laur.). — XII: l'Uele (Ser.). — XIII c: Kinumbi [Haut-Lomami] (Gent.).

Listrostachys caudata [Lindl.] Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 907; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 48; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 153; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 323, t. 22 et Miss. Laurent (1905) 56, fig. 12.

Angraecum — *Lindl*. in Bot. Reg. XXII (1836) t. 1844; Bot. Mag. (1848) t. 4370; Reichenbachia, Ser. 1, t. 67.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Listrostachys Chailluana [Hook. f.] Rchb. f. in Flora, LXVIII (1885) 381 in obs.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 153; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 64]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 9; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 117.

Angraecum — *Hook. f.* in Bot. Mag. (1866) t. 5589.

1896 (Fr. Thonner). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX a : Gali (Thonn.). — XIII c : Kinumbi (Gent.).

Listrostachys Dewevrei De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 145 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 117.

1895 (A. Dewèvre). — VIII: env. de Coquilhatville (Dew.).

Listrostachys Droogmansiana De Wild. in La Belg. colon. (1902) 425 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 24.

1902 (L. Gentil). - XV: chutes du Lubi (Gent.).

- Listrostachys Durandiana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 57 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 65]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 25.
  - 1895 (Ém. Laurent). IV : la Pioka (Ém. Laur.). VII : Basenga [la Lukenie] (Gent.).
- Listrostachys falcata De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 146 et Étud. fl. Bas· et Moy.-Cgo, I (1904) 117; II (1908) 238.
  - 1888 (F. Demeuse). V: Sanda (Brielman in Gill. 5970); Tshumbiri (M. Laur. 695). VI: vallée de la Djuma (Gill. et Gent.). VII: l'Ikata [la Lukenie] (Dem. 24). VIII: Eala (M. Laur. 1128, 1751). XII c: Amadis (Ser. 116).
- **Listrostachys Gentilii** *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 147; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 117; II (1907) 28, (1908) 239 et Miss. Laurent (1906) 227, fig. 29, 30.
  - 1900 (L. Gentil). VIII: Eala (M. Laur. 752); Bomba [le Momboyo] (Gent.). XI: Yambuya et env. (Sohl.; M. Laur. 755). XIII a: Stanleyville (Pyn.).
- **Listrostachys ichneumonea** [Lindl.] Rchb. f. in Gard. Chron. (1887) II, 681, in obs.; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 163.
  - Angraecum Lindt. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 136; Rchb. f. in Gard. Chron. (1887) II, 681; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 282.

    1899 (R. Schlechter). V: Bokala (Schlt.).
- Listrostachys linearifolia De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 149 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1908) 239.

  1895 (Ém. Laurent). VIII: env. d'Eala (M. Laur.; Pyn. 4775); Injolo (M. Laur. 1767); le Haut-Lopori (Biel.). XII c: Amadis (Ser. 840). XIII a: Romée (M. Laur. 1768). Ind. non cl.: bords du Lomami (M. Laur.).
- Listrostachys Margaritae De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 150 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1908) 239.

  1901 (L. Gentil). VII: Basenga [Lukenie] (Gent.). VIII: Eala (M. Laur. 1193); Injolo (M. Laur. 1087 b). XII c: env. de Poko (Ser. 661).
- Listrostachys Monteirae Rchb. f. in Linnaea, XLI (1877) 76; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 456; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 324; Miss. Laurent (1905) 56 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 235.
  - 1901 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.). XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).
- Listrostachys pellucida [Lindl.] Rchb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 908; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 162; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1908) 239 et Miss. Laurent (1905) 58, t. 27.

Angraecum - Lindl. in Bot. Reg. (1844) t. 2.

1888 (F. Demeuse). — VIII: Bala-Lundzi (M. Laur.); Wangata (Huyghe et Ledoux); Eala (M. Laur. 1734, 1743). — XII: Guago (Ser. 291). — XII a: entre Gangara et Libokwa et près de Buta (Ser. 116 b). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser. 116). — XII c: Amadis (Ser.). — XII d: rive du Wesec [rive droite de l'Uele] (Ser.). — XV: le Sankuru (Dem.).

**Listrostachys Pynaertii** *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 164 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 28, fig. 1 et t. 1; II (1908) 239.

1905 (L. Pynaert). — VIII: Eala et env. (Pyn. 626; M. Laur. 1298, 1737).

**Listrostachys subulata** [Lindl.] Rehb. f. in Walp. Annal. bot. VI (1864) 909; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII, 64]; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 168.

Angraecum — Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. II (1836) 206; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 46.

1895 (Ém. Laurent). — VIII: Lougo [Ruki] (Gent.). — XIII a: env. des Stanley-Falls (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: le Lomami (Ém. Laur.).

Obs. — M. De Wildeman rapporte, avec doute, à cette espèce des échantillons récoltés à Bombaie et à Kapinga par Ém. Laurent (Conf. Miss. Laurent, 58).

Listrostachys Thonneriana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 56 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 64]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 9, t. 4).

1896 (Fr. Thonner). — IX a : Gali (Thonn. 193).

**Listrostachys vesicata** *Rchb. f.* in Flora, XLVII (1865) 190; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 163; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118; II (1907) 29, t. 2 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 166.

1900 (J. Gillet). — V: Bas-Congo; Kimuenza (Gill.).

# MYSTACIDIUM Lindl.

Mystacidium congolense De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 151; Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 118 et Miss. Laurent (1905) 58.

1903 (L. Gentil).— VII: Basenga [Lukenie] (Gent. 30 b).— VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.).

Mystacidium distichum [Lindl.] Benth. in Journ. Linn. Soc. XVIII (1881) 337; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 52; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 175; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 25; II (1908) 239 et Miss. Laurent (1905) 58.

Angraecum distichus Lindl. in Bot. Reg. XXI (1835) t. 1781.

Aeranthus — *Rchb. f.* in *Walp.* Annal. bot. V (1864) 901; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 36].

1888 (F. Demeuse). — VII: Ibaka (Gent.); l'Ikata [la Lukenie] (Dem.); Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.; Pyn.): Baringa-Yala (Brun.). — XI: env. de Yambuya (Solh.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

M. distichum var. grandifolium De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1908) 240.

1895 (Marc. Laurent). — VIII: Eala (M. Laur. 724); Injolo (M. Laur. 1902).

Mystacidium infundibulare [Lindl.] Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1897) 170; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 240.

Angraecum — Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 136.

1905 (Alph. Cabra et Fr. Michel). — Ind. non cl.: riv. Kilo (Cabra et Michel, 4).

OBS. — M. De Wildeman croit que la plante congolaise devra constituer une var. brevifolium.

Mystacidium xanthopollinium [Rehb. f.] Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 55; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 173; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII², 66]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 11; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 163; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1904) 118; II (1907) 30 et Miss. Laurent (1905) 58.

Aeranthus — Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 190.

A. erythropollinius Rchb. f. l. c. (1865) 190; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 25; II (1908) 240.

Mystacidium — *Th. Dur.* et *Schinz* 1. c. V (1895) 52; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 59 et Pl. Gilletianae, I (1900) 50 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 50].

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — II a : bords de la Lukula à Zenze (Ém. Laur.); le Mayumbe (Cabra). — V : Kisantu (Gill.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.); Bikoro [Lac Tumba] (Gent.); Bombimba (M. Laur.). — IX : rivière de l'Itimbiri (Ser.). — XI : env. de Yambuya (Solh.). — XII c : env. de Gombari (Ser.). — XV : le Sankuru (Ém. Laur.); Lusambo (Gent.).

# VANILLA Sw.

Vanilla acuminata Rolfe in Journ. Linn. Soc. XXXII (1896) 456; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 66]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 177; De Wild. Miss. Laurent (1903) 63.

1895? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — XIII : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XV : Munungu (Ém. et M. Laur.).

Vanilla africana Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 137; Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 66]; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 176; De Wild. Miss. Laurent (1903) 63.

1895? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.).

Vanilla cucullata Kraenzl. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 161; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 55; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 66]; DeWild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; Rolfe in Journ. Linn. Soc. XXXII (1887) 456 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 177.

1895 (A. Dewèvre). — XI: Basoko (Dew.).

Vanilla grandifolia Lindl. in Journ. Linn. Soc. VI (1862) 138; Rolfe in Journ. Linn. Soc. XXXII (1887) 458 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 179; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 58 [B. S. B. B. XXXVIII², 66]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110; Miss. Laurent (1905) 63 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 327.

1899 (J. Gillet). — V : Dembo (Gill.); vallée de Kisantu (Ém. Laur.). — XV : plantations Lacourt (Taym.).

Vanilla Laurentiana De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 327 et Miss. Laurent (1905) 63.

1903 (Van Rysselberghe). — XII c : Nala (Van Ryss.).

— var. **Gilletii** *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 328 et Miss. Laurent (1905) 64.

1903 (J. Gillet). — V: ravin de Kimpesse [Kisantu] (Gill. 3362; Em. et M. Laur.).

Vanilla Lujae De Wild. in Belg. colon. X (1904) 28, cum xyl.; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 111 et 231, t. 42 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 327.

1903 (M. Taymans et Ed. Luja). — XV : Kondue (Taym. et Luja); la Lulua (le P. Sendens).

### ZEUXINE Lindl.

Zeuxine elongata *Rolfe* in Bolet. Soc. Brot. IX (1891) 142 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 181; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 65 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 24.

1904 (Èm. et Marc. Laurent). — V : Lukolela (Schlt.); entre Dembo et le Kwango (But.). — XIII a : chutes de la Tshopo (Èm. et M. Laur.).

### PLATYLEPIS A. Rich.

Platylepis glandulosa Rchb. f. in Linnaea, XLI (1877) 62; Bolus Icon. Orch. austro-afr. I, t. 11; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 184; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 20.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

# MANNIELLA Rchb. f.

Manniella Gustavi Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 109; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 185.

Le type croît dans la Haute et la Basse-Guinée.

var. picta De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903)
153; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 119 et Miss. Laurent (1905)
65.

1901 (L. Gentil). - XV: Kondue [Sankuru] (Gent. 7; Em. et M. Laur.).

### POGONIA Juss.

Pogonia umbrosa *Rchb. f.* in Flora, L (1867) 102; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 12; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 186; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 122, t. 55, 56.

1906 (Éd. Luja). — XV : rég. du Sankuru (Luja).

### HABENARIA Willd.

**Habenaria Debeerstiana** Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67].

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marangu (Deb.).

Habenaria Guingangae Rchb. f. in Flora XLVIII (1865) 179; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67]; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 207.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI : Pala (Deb.).

Habenaria Haullevilleana De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 172.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Songania (Verd. 373).

Habenaria ichneumonea [Sw.] Lindl. Gen. and sp. Orch. (1835) 313; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 136 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67]; De

Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 224; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 79; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 240; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 230; II (1908) 234.

Orchis ichneumonea Sw. in Pers. Syn. pl. II (1807) 506.

1895 (A. Dewèvre). — V: Kidama (Van Tilborg); Kimuenza (Dew. 500). — XII c: entre Amadis et Surango (Ser. 656); Poko et env. (Van Ryss.; Ser. 656 c). — XV: route de Kabuluku à Kanda-Kanda (Lescr. 333). — XVI: Kapanga (Desc.).

Habenaria Kitondo De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 23.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kitondo (Verd. 334).

**Habenaria Laurentii** De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 325 et Miss. Laurent (1905) 62.

1903 (Èm. et Marc. Laurent). — XV : Kondue (Èm. et M. Laur.).

Habenaria macrura *Kraenzl*. in *Engl*. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 183 et in Engl. Jahrb. XVI (1892) 152; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 81; *Kraenzl*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII², 67]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 225; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 229; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 109, (1906) 230; II (1908) 234.

1885 (C. Callewaert). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Léopoldville (Dew. 490); Lula-Lumene (Hendr.); env. de Kisantu (Gill. 3514); rég. de Sanda (Odd. in Gill. 3631). — Ind. non cl.: Golungo (Lescr. 407).

Habenaria Poggeana Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 207; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59; [B. S. B. B. XXXVIII², 67]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110, (1906) 230.

Platycoryne — Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 258.

1881? (P. Pogge). — Bas-Congo (But.). — V: env. de Kisantu et de Sanda (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VII: Malepie (Ém. Laur.). — XV: la Lulua (Pg. 1443). — Ind. non cl.: Bakumba (Dem.).

Habenaria procera [Afzel.] Lindl. Gen. et sp. Orch. (1835) 318 et in Bot. Reg. (1836) t. 1858; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 464; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 220; De Wild. Etud. fl. Base et Moy.-Cgo, I (1904) 110.

Orchis — Afzel. ex Sw. in Vet. Akad. Handl. Stockh. XXI (1800) 207; Pers. Syn. pl. II. 506.

1902 (L. Gentil). — XV: bord de la Loanje [affl. de la Lubue] (Gent.).

Habenaria zambesina Rchb. f. Otia Hamb. II (1881) 96; Kraenzl. in Engl. Jahrb. XVI (1892) 213 et in Engl. Pfl. Ost-Afr. 153; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 211; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1904) 110, (1906) 230; II (1908) 234 et Miss. Laurent (1905) 63.

1901 (R. Butaye). — Bas-Congo (But. in Gill. 2278). — V: Boko (Vanderyst). — XV: Batshoke (Lescr. 414); Kondue (Ém. et M. Laur.); env. de Kabinda (V. Dur.). — Ind. non el.: Tshofo [la Tshopo? XIII a] (V. Dur.).

### BONATEA Willd.

Bonatea Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 24.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Lusepo (Verd. 263).

#### SATYRIUM Sw.

Satyrium Gilletii De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 153 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 1822).

- Satyrium Goetzenianum Kraenzl. in Engl. Jahrb. XXIV (1898) 506; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 574.
  - ? S. brachypetalum Engl. [non A. Rich.] in v. Goetz. Durch Afrika (1895) 385. 1894 (G. A. von Goetzen et von Prittwitz). XIV: volcan Kirunga [N. du Lac Kivu] (Goetz. et Prittw.).
- Satyrium riparium Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 183; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 267; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67].

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Haut Marungu (Deb.).

## DISA Berg.

Disa aurantiaca *Rchb. f.* in Flora, L (1867) 98; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 100; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, III (1899) 59 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 67]; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 18; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Deweyr. (1901) 225.

1895 (A. Dewèvre). — V : Kimuenza (Dew. 498).

Obs. — M. Rolfe [in *Dyer Fl.* trop. Afr. VII, 280] réunit cette espèce au *D. ochrostachya* Rehb. f.

- Disa erubescens Rendle in Britt. Journ. of Bot. XXXIII (1895) 297; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 277.
  - D. Leopoldi *Kraenzl.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, VI (1899) 48 pr. p. [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 218]. [Conf. *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 24 in obs.].

1890 (Paul Briart). — XVI: Musima (Lualaba) (Briart).

- Disa katangensis De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 25.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mulongwe (Verd. 418).
- Disa ochrostachya Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 181; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 279; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110.
  - D. aurantiaca Rchb. f. l. c. L (1867) 98; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 18.
    1900 (R. Butaye). Bas-Congo (But. in Gill. 1805, 1835).
- Disa Verdickii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 26.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI : Lukafu (Verd. 410).
- Disa Walleri Rehb. f. Otia Hamb. II (1881) 105; R. Schlechter in Engl. Jahrb. XXXIII (1901) 238; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 24; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 282.
  - D. Leopoldi Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. [Mat. fl. Cgo, VI (1899) 48 pr. p. [B. S. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 218].
  - 1890 (Paul Briart). XVI: env. de Lukafu (Verd. 419); Musima [Lualaba] (Briart pr. p).
- Disa Welwitschii Rchb. f. in Flora, XLVIII (1865) 181; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. V, 280; Hiern Cat. Welw. Pl. II, 18; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 234.
  - 1891 (F. Demeuse). Mont Bangu [err. cal. Bundu]. Nom vern. : Jada Samba (Dem.). V : Kisantu et dans la région [But. in Gill. 3599; Odd. in Gill. 3042; Vanderyst, 65); Boko; Dembo (Vanderyst). XII d : Bokoyo (Ser. 596). XVI : Lukafu. Nom vern. : Shikololo (Verd. 393); route de Kabinda à Tshopo (V. Dur.).

### BRACHYCORYTHIS Lindl.

- Brachycorythis Briartiana Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VI (1899) 49 [B. S. B. B. XXXVIII, 2, 419].
  - 1890 (Paul Briart). XVI: Musima [Haut-Lualuba] (Briart).
- **Brachycorythis pleistophylla** *Rchb. f.* Otia Hamb. II (1881) 104; *Kraenzl.* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80]; *Rolfe* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 202; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110, (1906) 230; II (1908) 234.
  - Platanthera Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 274.
  - B. Leopoldi Kraenzl. Orch. gen. et sp. I (1898) 542 et in Th. Dur. et De Wild.
    Mat. fl. Cgo, III (1899) 61 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 69]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 59.
- 1891 (G. Descamps). Bas-Congo (But.). II a : le Mayumbe (Deleval). IV : env. de Tumba (Cabra et Michel). V : Kinshasa (Schlt.); Sanda (Verm.); Boko (Vanderyst); Lemfu (But.); Banza-Boma (Luja). XV : le Lutembue (Desc.).

Brachycorythis pubescens Harv. Thes. Capens. I (1859) 35, t. 34; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 19; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 201; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 110 et Miss. Laurent (1905) 63.

Platanthera Brachycorythis Schlechter in Engl. Jahrb. XX, Beibl. n. 50 (1895) 12.

1901 (L. Gentil). — VI : région du Kwango (But.). — XV : Kondue (Gent. 18; Ém. et M. Laur.).

Brachycorythis rhomboglossa Kraenzl. Orch. gen. et sp. I (1898) 544 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo. III (1899) 60 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 219]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 225.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Kasongo (Dew. 980).

Brachycorythis Schweinfurthii Rchb. f. Otia Hamb. I (1878) 59; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 115 et Étud. fl. Cgo (1896) 153; Rolfe in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 201.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3577).

### DISPERIS Sw.

**Disperis aphylla** Kraenzl. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, III (1899) 63; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 225; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 230.

1896 (A. Dewèvre). — V: env. de Kisantu (Gill. 3588) — XIII: entre Matende et Nikanga (Dew. 1085).

# FLAGELLARIACEAE

### FLAGELLARIA L.

Flagellaria guineensis Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 181; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 90; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 233.

F. indica Thoms. [non L.] in Speke Nile, Append. (1863) 650; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 436; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99 et Miss. Laurent (1905) 24.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Gill.). — I: Moanda (Gill.). — II a: Temvo (Ém. et M. Laur.). — IV: Luvituku (Luja). — VII: Kutu; Kiri (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.; Pyn.). — Ind. non cl.: Foi (Dem.).

# ZINGIBERACEAE

### CURCUMA L.

\*Curcuma longa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 2; Bot. Reg. (1825) t. 886; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 269; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51] et Reliq. Dewevr. (1901) 227; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 108.

1896 (A. Dewèvre). — V : Kisantu et cultivé dans les villages (Gill.). — XIII c : la Lowa (Dew.).

### KAEMPFERA L.

**Kaempfera aethiopica** [Solms] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 642; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 294; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 19; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 69, fig. 10.

Cienkowskia — Solms in Sitz. Ges. Naturf. Freunde Berlin (1863) 7.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: Lukafu (Verd. 277): Baudouinville (Deb.).

Obs. — Dans les Matériaux pour la flore du Congo. II (1898) 81, la plante récoltée à Baudouinville a été, à tort, rapportée au K. pleiantha.

**Kaempfera Dewevrei** De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 23 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 142]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 226; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 71.

1896 (A. Dewèvre). - XIII c: env. de la Montagne Marioe (Dew. 1021).

Kaempfera pallida De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 20.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 297).

Obs. — Espèce omise dans le Pflanzenreich d'Engler.

Kaempfera pleiantha K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 425;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 124; Bak. in Dyer Fl. trop.
Afr. VII, 296; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81
[B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 20;
K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 69.

1896 (G. Descamps). - XVI: Pweto (Desc.); le Lofoi (Verd.).

### CADALVENA Fenzl.

Cadalvena spectabilis Fenzl in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Abt. II (1865) 140; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 297; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 20; Bot. Mag. (1905) t. 7092.

Costus spectabilis K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 422; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 129 et Étud. fl. Cgo (1896) 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 230; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 421; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 160.

1888 (Fr. Hens). — IV: Zeugeto (Cabra, 1, 58); Lukungu (Hens, 353; Dew. 163). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill. 1152). — XVI: le Lofoi (Verd.); Albertville [Toa] (Desc.).

# AFRAMOMUM K. Schum. (1)

**Aframomum albo-violaceum** [Ridl.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 207.

Amomum — Ridl. in Britt. Jour. of Bot. XXV (1887) 130; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 304.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 903).

**Aframomum colosseum** K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 206.

1882 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1472).

**Aframomum Daniellii** [Hook. f.] K. Schum. in Engl. Pflanzen-reich [Zingib.] (1904) 218.

Amomum—Hook. f. in Kew. Journ. of Bot. IV (1854) [t. 5 sub nom. A. Afzelii] 129; Bot. Mag. (1884) t. 4764.

Am. angustifolium Auct. [non Sonner.]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, 1 (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51] Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 308; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm). — V: Kisantu (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2857).

Aframomum granum-paradisi [L.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. [Zingib.] (1904) 213.

<sup>(1)</sup> Aframomum luteo-album [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 216.

Amomum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 413; Bak. in Dyer, Fl. trop. Afr. VII, 310.

<sup>1870 (</sup>G. Schweinfurth). — XII d?: rég. des Uandos (Schw.).

Amomum granum Paradisi L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 2? Hook. f. in Bot. Mag. (1851) t. 4603; Th. Dur. et Schinz. Consp. fl. Afr. V, 126; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 304; Gagnepain [Zingib. Afric. (1902) 28-33] in B. S. B. Fr. Sér. 4, III (1903) 371.

1881? (P. Pogge). — Ind. non cl.: Bolama (Pg. 1510).

**Aframomum latifolium** [Afzel.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 209.

Amomum — Afzel. Remed. Guin. I (1813) 5: Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 126 et Étud. fl. Cgo, (1896) 254; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 305. Ann.? (Coll.?). — Congo (Coll.? fide Roscoe).

**Aframomum Laurentii** [De Wild. et Th. Dur.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 213.

Amomum — De Wild. et Th Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 1 [B. S. B. B. XXXVIII, 2, 137]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr (1901) 227.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : Shimbete (Dew.). — Nom vern. : Mabole [Kasai].

**Aframomum Masuianum** [De Wild. et Th. Dur.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 212.

Amomum — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 19 [B. S. B. B. XXXVIII, 2, 138]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 228.

1895 (A. Dewèvre). - II: Malela, CC. le long de l'eau et dans la forêt (Dew.).

**Aframomum Melagueta** [Rosc.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. [Zingib.] (1904) 204.

Amomum — Rosc. Scitam. (1828) 29, t. 98; Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 130; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 127 et Etud. fl. Cgo (1896) 254; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 221; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 303; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 268.

Ind. vague, 1823 (fide Rosc.); ind. posit. 1895 (Dew.). "Du Congo Sierra-Leone" (Rosc.). — VIII: Equateur. — Nom vern.: Mondungu (Dew.).

**Aframomum sanguineum** [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 219; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 23.

Amomum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 412; Bak. in Dyer Fl.
 Afr. VII, 310; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 254; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 228.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — II a : la Lukula (Kest.); Temvo (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 1123). — X : l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).

**Aframomum polyanthum** [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Planzenreich [Zingib.] (1904) 207.

Amomum — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 411; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 309.

1870 (G. Schweinfurth). - XII d: Linduku (Schw. 3092).

**Aframomum sceptrum** [Oliv. et Hanb.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 214.

Amomum — Oliv. et Hanb. in Journ. Linn. Soc. VII (1863) 109; Hook. in Bot. Mag. (1869) t. 5761; Th. Dur. et Schinz Consp. ff. Afr. V, 127 et Etud. fl. Cgo (1896) 255; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 306.

1893 (Ém. Laurent). - Forêts du Bas-Congo (Ém. Laur.).

#### ZINGIBER Adans.

\*Zingiber officinale Rosc. in Trans. Linn. Soc. VIII (1807) 348; Bentl. et Trim. Medic. Pl. III, t. 270; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI, 246; De Wild. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51]; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 170, fig. 23.

Amomum Zingiber L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

### COSTUS L.

Costus afer Ker in Bot. Reg. VIII (1833) t. 683; Hook. in Bot. Mag. (1857) t. 4977; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 188 et Étud. fl. Cgo (1896) 255; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXVII, 126]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 229; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 299; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 292; De Wild. Miss. Laurent (1906) 217.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: brousse de Zobe. — Nom vern: Nkusu (Ém. Laur.); Shinganga. — Nom vern.: Ruisa (Dew.). — V: Sabuka (Ém. et M. Laur.). — VIII: Coquilhatville (Ém. et M. Laur.). — IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Mukundji (Ém. Laur.).

Costus Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 20 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 139]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 229; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 387; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.). — VIII : Eala (M. Laur.). — XV : Mukundji (Èm. et M. Laur.).

Costus edulis *De Wild*. et *Th. Dur*. in *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, V (1899) 22 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 141]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Dewevr. (1901) 229; *K. Schum*. in *Engl*. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 395; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 218.

1896 (A. Dewèvre). — VII : Inongo (Ém. et M. Laur.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew. 916 a).

Costus Lucanusianus J. Braun et K. Schum. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) 151; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 128 et Étud. fl. Cgo (1896) 255; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 230 et Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss, Ser. 2, I, 51]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 299; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 65, cum xyl.; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 392, fig. 46.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : la Lemba (Dew.). — V : Kisantu (Gill.).

Costus phyllocephalus K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 420; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 81 [B. S. B. B. XXXVII, 126]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60 et Reliq. Dewevr. (1901) 230; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 298; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb, Boiss. Sér. 2, I, 51]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 23; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 386.

1891 (F. Demeuse). — II a: Bingila (Dup.). — V: Kisantu (Gill. 343, 879). — VIII: Équateur. — Nom vern.: Mosasanga (Dew. 556). — IX: pays des Bangala (Dem.). — XV: Lac Foa (Lescr. 233).

Costus trachyphyllus K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1893) 420; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 256; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 300; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 409. 1870 (G. Schweinfurth). — XII c: le Mbruole (Schw.).

## RENEALMIA L. f.

Renealmia bracteata De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 27 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 79].

1899 (F. Demeuse]. - Ind. non cl.: le Lomami (Dem.).

Obs. - Espèce omise dans le Pflanzenreich d'Engler.

Renealmia Cabrae De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 26 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 145]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 23; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 292.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Haut-Shiloango (Cabra et Michel).

Renealmia congolana De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 25 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 144]; Th.

Dur. et De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 230; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 293.

1882? (P. Pogge). — VIII: Coquilhatville. — Nom vern.: Boconambo (Dew. 634). — XV: Dibele (Em. et M. Laur.); Mukenge (Pg.).

Renealmia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 24 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 143]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51; II (1901) 131 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51, 841] et Reliq. Dewevr. (1901) 231; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Zingib.] (1904) 293; De Wild. Miss. Laurent (1906) 218.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 825 b); en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Lemfu (But. in Gill. 1214). — Nom vern.: Basasanga [Lulanga] (Ém. Laur.).

# MARANTACEAE

# SARCOPHRYNIUM K. Schum. (1)

**Sarcophrynium Arnoldianum** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 107; II (1907) 24; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 265-267, t. 13-15 et Miss. Laurent (1906) 219.

1888 (F. Demeuse). — II a: Haut-Shiloango (Cabra et Michel); Benza-Masola (Ém. et M. Laur.). — VI: Tumba-Mani. — Nom vern. : Midiadi (Cabra et Michel). — XI: env. de Basoko (Ém. et M. Laur.). — XIII a: Sanleyville (Ém. Laur.); les Stanley-Falls (Dem.). — XIII d: Lusanga (Dew.). — XV: Olombo; Kondue: Dibele (Ém. et M. Laur.).

**Sarcophrynium baccatum** [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. [Marant.] (1902) 39.

Phrynium — K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 233. Phyllodes — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 442; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 257; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127].

1882 (P. Pogge). - Bas-Congo (Ém. Laur.). - VIII: Coquilhatville. - Nom vern.: Ncongo (Dew. 635). - XV: Mukenge (Pg. 1439); le Sankuru; la Lulua (Ém. Laur.).

<sup>(1)</sup> K. Schumann dans le Pflanzenreich [Marant.] (1902) 37, indique le **S. bisubulatum** [K. Schum.] K. Schum. (Phyllodes — K. Schum. in Bolet. Soc. Brot. XI (1893) 83 — Phrynium — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 325) dans le domaine du Congo entre le Luatschim et Quilombo. — Nous pensons que cette habitation découverte par Siz. Marques est dans l'Angola.

Sarcophrynium brachystachyum [Koern.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 36; De Wild. Miss. Laurent (1906) 219 ef Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 24.

Phrynium — Koern. in B. S. Natur. Mosc. XXXV, I (1862) 108; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 322: De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 34. Maranta — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 531.

Phyllodes - K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 445.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela. — Nom vern.: Kongo (Dew. 541); env. de Lukolela (Ém. et M. Laur.). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — X: l'Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XII a: Nyandu (Ser.).

Sarcophrynium leiogonium [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 39; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108.

Phyllodes — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 442; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 257.

Phrynium — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 324.

1880 (P. Pogge). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — VI : rives de la Djuma (Gill. 2742 : Gent.). — XV ? : pays des Bashilange à Luatschim (Pg. 696).

Sarcophrynium oxycarpum [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 38; De Wild. Miss. Laurent (1906) 220 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 38.

Phyllodes — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 443. Phrynium — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 324.

1897 (Alph. Cabra). — Congo (Cabra). — XV: Dibele (Ém. et M. Laur.).

### HALOPEGIA K. Schum.

Halopegia azurea [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 50.

Donax — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 434; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 316.

? Maranta Lujaeana L. Linden Cat. de l'Hort. colon. (1901) 21, cum icone (fide cl. K. Schum.).

1881 (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg. 487).

### THAUMATOCOCCUS Benth.

Thaumatococcus Daniellii [Bennett] Benth. in Benth et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 652; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. [Marant.]. (1904) 40, fig. 8; Bak. in Dyer Fl trop. Afr. VII, 321; De Wild. Miss. Laurent (1906) 220.

Phrynium — Bennett in Pharm. Journ. XIV (1855) 161. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

### HYBOPHRYNIUM K. Schum.

Hybophrynium Braunianum K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 428 cum. ic.; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 131 et Étud. fl. Cgo (1896) 257; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 59 et Reliq. Deweyr. (1901) 232; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 41; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 107; II (1907) 24 et Miss. Laurent (1906) 219.

Trachyphrynium — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 319. Bamburanta Arnoldiana L. Linden Cat. de l'Hort. colon. (1901) 20, cum ic.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Zobe.— Nom vern.: Matete (Dew. 241). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Léopoldville (M. Laur. 650); Kisantu (Gill.). — VI: le Kwango (But.); vallée de la Djuma (Gent.); Eiolo (Ém. et M. Laur.). — IX: Bangala (Dem.). — XII d: le Mbruole (Schw.). — XIII a: les Stanley-Falls (Dem.). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Kibaka [Angola?] (Buett.); rives du Lomami (Ém. Laur.).

— var. violaceum De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 149]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 232.

1895 (A. Dewèvre). — V: Kimuenza (Dew.).

#### TRACHYPHRYNIUM Benth.

Trachyphrynium Danckelmannianum J. Braun et K. Schum. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. II (1889) et in Engl. Jahrb. XV (1892) 430; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 319; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 42; De Wild. Miss. Laurent (1905) 220 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 23.

1903 (Ém. et Marc. Laurent; Ad. Oddon). — II a: la Lukula (Ém. et M. Laur.). — V: Sanda (Odd. in Gill. 3420, 3572), — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).

Trachyphrynium Liebrechtsianum De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, V (1899) 28 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 147] et Reliq. Dewevr. (1901) 233; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 44; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 107 et Miss. Laurent (1906) 220.

1895 (A. Dewèvre). — II a: le Mayumbe (Kest.). — V: Lukolela (Dew. 546); Kimuenza (Dew. 512). — VIII: Équateur (Pyn.): Bolenge [le Ruki]. — Nom vern.: Lokongo (M. Laur. 148). — XV: Butala; Dibele (Ém. et M. Laur.); Bena-Makima (Lescr. 267).

**Trachyphrynium Poggeanum** K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. XV (1892) 431; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 257; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 320; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant] (1902) 45.

1881? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1492).

**Trachyphrynium violaceum** *Ridl.* in *Britt.* Journ. of Bot. XXV (1887)133; *K.Schum.* in Engl. Bot. Jahrb. XV (1892) 432; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 132 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 320; *K. Schum.* in *Engl.* Pflanzenreich [Marant.] (1902) 44.

T. Preussianum K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 430, fig. N; Bah. l. c. VII, 318.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur).

### PHRYNIUM Willd.

**Phrynium confertum** [Benth.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 56; De Wild. Miss. Laurent (1906) 221, t. 54, fig. 25, 26 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108.

Calathea — Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 653; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 327.

1900 (Éd. Luja). — Congo (Luja). — VI : vallée de la Djuma [Kwango] (Gent. et Gill. 2742). — VIII : Eala (Ém. et M. Laur.).

#### CLINOGYNE Salisb.

Clinogyne arillata [K. Schum.] K. Schum. ex De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 230 et in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 62; De Wild. Miss. Laurent (1906) 223 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108.

Donax — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 438; Th. Dur. et Schinz
 Consp. fl. Afr. V, 131; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 316; De Wild. et Th.
 Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 21.

1888 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: env. de Léopoldville (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.). — VII: Lac Léopold II (Dem.). — VIII: Coquilhatville (Dew. 604 b; Gill. 2673); Eala. — Nom vern.: Kokoloko (M. Laur.). — IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — X: le Bas-Ubangi (Ém. et M. Laur.). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Katanga (Verd.). — Ind. non. cl.: le Lomami (Desc.).

Clinogyne congensis [K. Schum.] K. Schum. in Engl. Pflanzen-reich [Marrant.] (1902) 67.

Donax — K. Schum, in Engl. Jahrb. XV (1892) 439; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V. 131 et Étud. fl. Cgo (1896) 256; De Wild et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127 et Contr. fl. Cgo, I (1899) 55; Bak. in Dyer Fl. trop. afr. VII, 317.

1881 (P. Pogge). — Congo (Dem. 397). — II a : Bingila (Dup.); Zenze (Ém. Laur.). — V : Suata (Buett. 541). — XV : Mukenge (Pg.).

Clinogyne filipes Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 651; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 101 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 841] et Reliq. Dewevr. (1901) 232; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 67; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 24.

Phrynium — Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 532.

Donax — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 440; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 131; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 316.

1895 (A. Dewèvre). — V: entre Dembo et le Kwango (Gill.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — VIII: env. de Coquilhatville (Dew. 103 a).

Clinogyne Hensii [Bah.] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 62.

Phrynium — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 323.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens, 140).

Clinogyne Schweinfurthiana [O. Kuntze] K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 62.

Arundastrum — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 684.

Donax — K. Schum. in Engl. Jahrb. XV (1892) 437; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 131 et Étud. fl. Cgo (1896) 256.

D. cuspidata Bak. [non K. Schum.] in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 315.

1893 (Em. Laurent). — II a : le Mayumbe (Em. Laur.).

### MARANTA L.

\*Maranta arundinacea L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 2; Rosc. Scitam. 9, t. 25; Redouté Liliac. I, t. 57; Bot. Mag. (1822) t. 2307; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 130 et Étud. [fl. Cgo (1896) 256; K. Schum. in Engl. Pflanzenceich [Marant.] (1901) 125, fig. 16.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Dem.).

Obs. — Espèce de l'Amérique mérid, naturalisée sur un grand nombre de points dans l'Afrique trop.

### THALIA L.

Thalia coerulea Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 132; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 130; Th. Dur. et De Wild.

- Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 231; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 314.
- 1892 (F. Demeuse). II a: Bingila (Dup.). VIII: Équateur (Dew. 552); Irebu (Dew.). IX: la Mongala (Dem. 1691).
- Thalia geniculata L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 3; Peters. in Mart. Fl. Bras. III, 142, t. 38, fig. 2; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 314; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Marant.] (1902) 173; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 20.
  - 1902 (R. Butaye). Bas-Congo (But.). XV : rég. du Kasai (Gent.).
- **Thalia Schumanniana** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 108; II (1907) 24 et Miss. Laurent (1906) 221.
  - 1892 (L. Gentil). Bas-Congo (Cabra, 125; But. in Gill. 2233). II a: Bingila (Dup.). V: env. de Léopoldville (Gill. 2720). VIII: Eala (Ém. et M. Laur.): Équateur (Pyn.); lrebu (Dew. 552). IX: bords de l'Itimbiri (Ser. 34). IX a: la Mongala (Dew.). XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.). XV: Mutomba-Kaboti [près des chutes du Luile] (Gent. 69).
    - OBS. M. Ém. De Wildeman croit que cette espèce est répandue dans les marécages de la brousse.

# CANNA L.

\*Canna indica L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1 pr. p.; Redouté Liliac. IV, t. 201; Rosc. Scitam. t. 1; Bak. in Journ. Linn. Soc. XXV (1890) 292; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 134 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106; II (1907) 123 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 113-114.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.). — VI: route de Tumba-Mani à Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: l'Ikata (Dem.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.). — IX: Upoto (Wilw.). — XIV: Kalemba-Lemba. — Nom vern.: Butshulu (Coll.?). — Ind. non cl.: Shianzo (Dup.).

- \*— subsp. orientalis Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 328; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 51 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 51] et Miss. Laurent (1906) 219.
  - C. orientalis Rosc. Scitam. (1828) t. 12; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 24.
  - C. bidentata Bertol. Miscell. bot. XX, 9, t. 1.
  - 1862 (R. Burton). Bas-Congo (Burt.). V : Kisantu (Gill.). VIII : Lac Tumba (Èm. et M. Laur.); env. de Lie (Èm. et M. Laur.). XII d : Munza (Schw.). XV : Dibele: Mange; Kondue (Èm. et M. Laur.).

### MUSA L. (1)

Musa Arnoldiana *De Wild*. in B. S. étud. colon. VIII (1901) 339; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, II (1901) 102 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 842]; *De Wild*. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 79-83, t. 1·4 et 7, fig. 3.

1900 (J. Gillet). - V : rég. de Dembo (Gill. 1850).

? Musa Ensete *Gmel.* Syst. nat. II (1767) 567; *Hook. f.* in Bot. Mag. (1870) t. 5223-5224; *Bak.* in Kew Bull. (1894) 237 [cum xyl. p. 240] et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 329; *K. Schum.* in *Engl.* Pflanzenreich [Musac.] (1900) 15, fig. 2.

Ensete edule Horan. Prodr. monog. Scitam (1862) 40.

Obe. — M. Baker [l. c.] dit que cette espèce a été indiquée dans le pays des Mangbettu [XII d].

Musa Gilletii De Wild. in Rev. cult. colon. (1901) 103; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 102 [B. S. B. B. Sér. 2, I, 842]; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 73-79, t. 5, 6 et 7, fig. 1-2.

1900 (J. Gillet). — IV: Luvituku (Gill.). — V: rég. de Kisantu (Gill. 700).

Musa Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1907) 371-374, t. 130 et fig. 61-62.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — Cult. à Isangi [XI] (L. Pyn. 89).

\*Musa sapientum L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1303; *Trew* Pl. select. t. 21-23; *Bak*. in Annals of Bot. VII, 211; in Kew Bull. (1894) 250 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 330.

M. paradisiaca L. subsp. — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 692; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Musac.] (1900) 29, fig. 4; De Wild. Miss. Laurent (1907) 374.

Le type est cultivé partout dans la zone tropicale.

— var. sanguinea Welw. ex Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXV (1887) 134; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 52 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 52]; Bak. in Dyer l. c. VII, 331; K. Schum. in Engl. Pflanzenreich [Musac.] (1900) 21; De Wild. Miss. Laurent (1907) 374, t. 131.

1899 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill.).

Obs. — Ém. Laurent a signalé la présence de ce Musa à Eala [VIII] où il a été probablement importé du Bas-Congo. La Mission Laurent l'a également remarqué à Coquilhatville [VIII] (Conf. De Wild. Miss. Laurent 374-375).

<sup>(1)</sup> M. De Wildeman a publié de nombreux détails, à divers points de vue, sur les Musa en général dans ses Notices sur les plantes utiles ou intéressantes du Congo. I (1903) 69-92 et 83-119.

## HAEMODORACEAE

# SANSEVIERIA Thunb. (4)

Sansevieria bracteata Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 253 et in Dyer Fl. trop. Afr.VII, 333; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 25; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 234.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.).

Sansevieria cylindrica *Boj*. Hort. Maurit. (1837) 349; *Hook*. in Bot. Mag. (1859) t. 5093; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 140 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 335; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104; II (1907) 121, t. 50, 51.

S. angoiensis Welw. ex Hook. in Rep. Paris Exhib. 1855, III (1856) 146; Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 549; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 25. 1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill.).

Sansevieria guineensis [Jacq.] Willd. Sp. pl. II (1800) 159; Bot. Mag. (1809) t. 1179; Redouté Liliac. VI, t. 330; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 141 et Étud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 333; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 156 et Reliq. Dewevr. (1901) 234; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1905) 629.

Aletris — Jacq. Hort. Vindob. I (1770) 63, t. 84.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — IX: pays des Bangala; Upoto (Ém. Laur.). — XI: Basoko (Ém. Laur.). — XIII: Kimbimbi (Dew.). — XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.). — Noms vern. : Kenge [Ikwangula]: Gulumgu [Kasongo]; Kibongi [Tanganika] (Dew.).

Sansevieria Laurentii De Wild. in Rev. cult colon. (1904) 131 et in Rev. Hort. belg. (1904) 169, t. 14-15; Miss. Laurent (1905) 45, fig. 9-10 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 628.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XIII a : env. de Stanleyville (Ém. et M. Laur.).

L'Ananas sativus Schult. f. (Bromeliacée), originaire de l'Amérique trop. est naturalisé à Kisantu [V] (Gill.). — [Conf. De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1900 102 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 842].

<sup>(1)</sup> Conf. De Wildeman, Les Sansevieria africains in Not. pl. util. ou intér. du Congo, I (1905) 617-652, t. 30-32.

Sansevieria longiflora Sims in Bot. Mag. (1826) t. 2634; Engl. Pfl. Ost-Afr. 144, t. 5, fig. G-H; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 141 et Étud. fl. Cgo (1896) 258; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 334; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 630.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

# IRIDACEAE

# MORAEA L.

Moraea Arnoldiana De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 16.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Mutobi-Tubi (Desc. 606).

Moraea kitambensis Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 575.

1880 (Max Buchner). — VI: Kitamba, sur le Kwango (Buchn. 679).

Moraea textilis Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 270 et Handb. of Irid. 52; Engl. Hochgebirgsfl. trop. Afr. 173; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 153 et Étud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 341.

1883 (H. Johnston). — Bas-Congo (Johnst.).

Moraea Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 17.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom vern.: Kulutu (Verd. 281).

Moraea zambesiaca Bak. Syst. Irid. (1877) 130 et Handb. of Irid. 51; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 153 et Étud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 339.

1892 (Jul. Cornet). - XVI: le Katanga (Corn.).

#### GEISSORHIZA Ker.

Geissorhiza Briartii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 13 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 105].

1890 (Paul Briart). -- XVI: Musima [Haut Lualaba] (Briart).

### LAPEYROUSIA Pourr.

Lapeyrousia erythrantha [Klotzsch] Bak. Syst. Irid. (1877) 155 et Handb. of Irid. 168; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr V, 190 et Ètud. fl. Cgo (1896) 259; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 351.

Ovieda — Klotzsch in Peters Reise n. Mossamb. I (1862) 516, t. 58. 1892 (Jul. Cornet). — XVI: le Katanga (Corn.).

### GLADIOLUS L.

- Gladiolus Arnoldianus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 22 [B. S. B. B. XL, 28].
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Mutungwee (Verd. 495).
- Gladiolus brevicaulis Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1887) 267 et Handb. of Irid. 211; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 214 et Étud. fl. Cgo (1896) 260; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 366. 1885 (R. Buettner). V: le Stanley-Pool (Buett. 517).
- Gladiolus corneus Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 155, t. 100; Bak. Handb. of Irid. 222; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 215; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 368
  - 1895 (Gust. Debeerst). II: Malela (Ém. Laur.). XVI: Pala (Deb.).
- Gladiolus Quartinianus A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 306; Bak. in Bot. Mag. (1884) t. 673, Handb. of Irid. 213 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 371; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 52 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 52].
  - G. angolensis Welw. ex Bah. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1887) 269; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 213: De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 60; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 29; De Wild. Miss. Laurent (1906) 217 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22.
  - 1885 (C. Callewaert). II a: Bingila (Dup.). -- IV: Mont Bangu (Dem.); entre Tumba et Luvituku (Luja). V: le Stanley-Pool (Callew.); Kisantu (Gill.); env. de Sabuka (M. Laur.).
- Gladiolus Verdickii De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 23 [B. S. B. B. XL, 29].
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 612).

#### ANTHOLYZA L.

- Antholyza Cabrae De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 15
  - 1902 (Alph. Cabra). VI : vallée de la Sanga à l'E. du plateau de Kimbele [Kwango] (Cabra).
- Antholyza Descampsii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 18.
  - 1891 (G. Descamps). XVI: le Katanga (Desc.); le Lofoi (Verd.).

Une espèce d'Eleutherine [l'E. plicata Herbert] de l'Amérique trop., est cultivée à Eala [VIII] (M. Laur. 934). — [Conf. De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22].

Antholyza Gilletii De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 19 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22.

1901 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill. 1950); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3622).

Antholyza labiata Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 156, t. 7, fig. 1-4; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 56; II (1900) 60 et Reliq. Dewevr. (1901) 234; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 374; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106 et Miss. Laurent (1906) 217.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (But.). — II a: brousse de la Lemba (Dew.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: distr. du Stanley-Pool (Ém. Laur.); env. du Stanley-Pool (Ém. et M. Laur.); env. de Léopoldville (Luja); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.); Tumba (Ém. et M. Laur.). — VI: Kimbunga [entre la Wamba et le Kwango] (Gent.). — VIII: entre Ikori et Kinanga-Sanga (Dew.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.). — Ind. non cl.: Sogo (Dem.).

### AMARYLLIDACEAE

# HYPOXIS L.

Hypoxis angustifolia Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 182; Bak. in Journ. Linn. Soc. XVII (1878) 111; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 231 et Étud. fl. Cgo (1896) 260; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 378; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 61 et Pl. Gilletianae, I (1900) 52 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 52].

1888 (Fr. Hens). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Lutețe (Hens, A. 221). — V : Kisantu (Gill. 181).

### CURCULIGO Gaertn.

Curculigo gallabatensis Schweinf. ex Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 266; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 236 et Étud. fl. Cgo (1896) 260; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 383; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 61 et Reliq. Deweyr. (1901) 235.

1888 (Fr. Hens). — II env. de Boma (Dew.). — II a : Kibinga (Dup. 352). — IV : Lutete (Hens).

#### CRINUM L.

Crinum congolense De Wild. Miss. Laurent (1907) 370, t. 109-111 et fig. c.

1903? (Em. et Marc. Laurent). — Congo (Em. et M. Laur.).

Crinum giganteum Andrews Bot. Repos. (1804) t. 169; Hook. in Bot. Mag. (1869) t. 5205; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 404; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 35; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 18; II (1907) 21 et Miss. Laurent (1906) 215, t. 49-50 et fig. 24.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Aug. Linden). — VI : Sulu [vallée de la Djuma] (Gent.); Kongo [Kwilu] (Lescr.). — XII d : Munza (Schw.).

Crinum Laurentii Th. Dur. et De Wild. in Rev. hort. belg. et étrang. XXIII (1897) 97, cum ic.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 80]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 230; De Wild. Miss. Laurent (1906) 216, t. 47-48 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 21, t. 33; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 403.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : Shinganga (Dew.); C. sur les bords de la Lukula et du Lubusi (Ém. Laur.).

- Crinum majakallense Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 399.

  1880 (von Mechow.). VI: pays des Majakalla près de la rivière Kwango (Mech.).
- **Crinum Massaianum** [L. Linden et Rodig.] N. E. Br. in Kew Bull. (1888) 100; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 398.

Brunsvigia? — L. Linden et Rodig. in Illustr. hort. (1887) 55, t. 19. 1886 (Aug. Linden). — Congo (Lind.).

**Crinum natans** Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 396; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 235.

1896 (A. Dewèvre). — VIII: CC. dans la Lulanga (Dew.). — Ind. non cl.: le Lomami (Dew.).

Crinum purpurascens *Herb*. Amaryll. (1837) 250; *Bak*. in Bot.
 Mag. (1880) t. 6525 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 396, pr. p.; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 21.

1904 (Éd. Lescrauwaert). — VI : Kongo | Kwilu] (Lescr. 141).

var. angustifolium De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I
 (1903) 18; II (1907) 120, t. 67-68.

1902 (Alph. Cabra). — II a : Boma-Vonde [Mayumbe] (Cabra). — Cette plante serait très répandue dans le Mayumbe, d'après M. Cabra.

Crinum scabrum Sims in Bot. Mag. (1820) t. 2180; Bury Hexandr. Pl. t. 32; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 251 et Étud. fl. Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 401; De Wild. et

Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 238; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 13 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 21.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Bena-Kasadi (Lescr.). — XII c: Gombari (Delp.). — XIII d: Kasongo; Piani-Lombe (Dew.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Crinum zeylanicum [L.] L. Syst. nat. ed. 12 (1766) 236; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 401.

Amaryllis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 293.

A. ornata Ker (non Ait.) in Bot. Mag. (1809) t. 1171.

C. Herbertianum Wall. Pl. Asiat. rarior. II (1831) t. 145.

1883 (H. Johnston). - Congo (Johnst. in The River Congo, cum xyl.).

### HAEMANTHUS L.

Haemanthus angolensis Welw. ex Bak. in Britt. Journ. of Bot. XVI (1878) 194 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 390; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 34; De Wild. Esp. genr. Haemanthus (1903) 34 et Miss. Laurent (1906) 214.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - XV : Munungu (Ém. et M. Laur.).

Haemanthus Arnoldianus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 24 [B. S. B. B. XL, 30]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 237.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d: env. de Nyangwe (Dew. 909). — Noms vern.: Kiape (Kasongo): Luvungi-Vungi (Tanganika): Ilanga (Ikwangula) (Dew.). — XVI: Lukafu (Verd.).

Haemanthus Cabrae De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 56.

1896 (Alph. Cabra). — II a : au S. de Boma-Vonde (Cabra).

Haemanthus cinnabarinus Decne in Van Houtte Fl. des Serres, II (1857) 27, t. 1195; Hook. f. in Bot. Mag. (1862) t. 5314; Bak. Handl. Amaryll. 64 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 390; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). - VI: Monshuni: Inzia [Djuma] (Gent.; Gill., 2927).

**Haemanthus diadema** L. Linden Cat. ill. pl. nouv. Cgo, pour 1901, 27; De Wild. Esp. genr. Haemanthus (1903) 35, fig. 3 et Miss. Laurent (1906) 214, t. 79.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Sabuka (M. Laur.). — XV : Batempa [Sankuru]; Ibaka [Sankuru] (Ém. et M. Laur.).

Haemanthus Eetveldeanus De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 235

1896 (Ach. Durieux). — VIII : à 4 heures de Bokakata (Ach. Dur.). — XIII : Elungu (Dew.).

Haemanthus Lescrauwaetii De Wild. in Belg. colon. IX (1904) 91, cum xyl. et ex Gard. Chron. (1904) I, 274; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 104. t. 35, fig. 2 et Miss. Laurent (1906) 215.

1902 (Aug. Hendrickx). — V: rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VII: rochers bordant la partie orient. du Lac Léopold II (Lescr.; M. Laur. 205). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.).

Haemanthus Lindeni N. E. Br. in Gard. Chron. (1890) II, 436, fig. 85 et in Ill. hort. (1890) 89, t. 114; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 391.

1885 (Aug. Linden). - Congo (Lind.).

Haemanthus multiflorus Martyn Monogr. (ann?) cum icone ex Willd. Sp. pl. II (1800) 25; Bot. Mag. (1806) t. 961; Redouté Liliac.
IV, t. 204; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 265 et Étud. fl. Cgo (1896) 261; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 388.

H. Kalbreyeri Bah. in Gard. Chron. (1878) II, 202; Illustr. hort. XXVI (1879) 120, t. 354; Planch. in Fl. des Serres, XXII (1880) 17, t. 2377.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

### DEMEUSEA De Wild. et Th. Dur.

Demeusea longifolia De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 26 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup> 78]; Dalla-Torre et Harms Genera Siphonog. (1906) 595.

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem.).

### BUPHANE Herb.

**Buphane disticha** [*L. f.*] *Herb.* in Bot. Mag. (1825) sub t. 2578; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 268; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 392; *De Wild.* Étud. fl. Kaţ. (1992) 13 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 105.

Amaryllis — L. f. Suppl. pl. (1781) 195.

Haemanthus toxicarius Thunb. Prodr. pl. Capens. (1794) 59; Ker in Bot. Mag. (1809) t. 1217.

Brunsvigia — Ker in Bot. Reg. (1821) t. 567.

Boophane - Herb. App. to Bot. Mag. (1821) 18; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 35.

1899 (Edg. Verdick). — VI : village de Kiwembo [entre Kapanga et Wanga] [Haute-Wamba] (Gent.). — XVI : Lukafu (Verd.).

### HYMENOCALLIS Salisb.

**Hymenocallis senegambica** Kunth et Bouché Ind. sem. Hort. Berol. (1848) 12; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 408; De Wild. Miss. Laurent (1906) 216.

H. littoralis Salisb. in Trans. Linn. Soc. I (1812) 358; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 35.

1905 (Marc. Laurent). — II: Boma (M. Laur.).

Obs. — Cult. à Eala [VIII] d'échantillons provenant de Boma (M. Laur.).

### VELLOZIA Vand.

Vellozia aequatorialis Rendle in Journ. Linn. Soc. XXX (1895) 409; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 412; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 13.

Barbacenia — Harms in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 146.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu, env. de la station et sur le plateau (Verd.).

# TACCACEAE

### TACCA Forst.

Tacca pinnatifida Forst. Char. gen. (1776) 70, t. 35; Lodd. Bot. Cab. (1822) t. 692; Schinzl. Icon. fam. nat. I, t. 58; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 36; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 18, (1904) 105, (1906) 229; Miss. Laurent (1905) 48 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 148-151; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 413.

1870 (G. Schweinfurth). — V: Kisantu (Gill.). — VI: chutes de Kingunshi (Gent.). — XII d: le Kibali (Schw.). — XV: le Bas-Kasai (Ém. Laur.); rég. de Dianama [route de Luluabourg à Kanda-Kanda] (Gent.).

## DIOSCOREACEAE

### DIOSCOREA L.

**Dioscorea acarophyta** De Wild. in Compt.-Rend. Acad. sci. Paris, CXXXIX (1904) 552; Miss. Laurent (1905) 49 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 121.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XII c : route de Amadis à Surango (Ser. 380). — XIII a : Yakusu (Ém. et M. Laur.).

Dioscorea alata Willd. Sp. pl. IV (1805) 792; Pers. Syn. pl. II, 621;
Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. 296; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
V, 273 et Etud. fl. Cgo (1896) 262; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII,
417.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.).

OBS. — Cette espèce, que l'on dit spontanée dans la Guinée, est cultivée au Congo et ne s'y rencontre peut-être que subspontanée.

Dioscorea apiculata De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 14.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. -- Nom vern.: Kanseke (Verd. 269).

**Dioscorea Beccariana** Martelli Fl. Bogos. (1886) 83; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 420; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 229.

D. pentaphylla A. Rich. [non L.] Tent. fl. Abyss. II (1851) 317.
1903 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 3678).

Dioscorea Costermansiana De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 52 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 52].

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

Dioscorea Demeusei De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 238.

1891 (F. Demeuse). — II a : Shinganga (Dew.); Ma-Vungu-Singa (Dup.). — IX : pays des Bangala (Dem.). — Nom vern. : Balatadi (Dew. 329).

Dioscorea dumetorum [Kunth] Pax in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. II, 5 (1887) 134; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 274; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 419; Th. Dur. et De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 237; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 15; Miss. Laurent (1903) 48 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 121.

Helmia — Kunth Enum. pl. V (1850) 436.

- D. triphylla A. Rich. [non L.] Tent. fl. Abyss. II (1851) 316, t. 96 B.
- D. Quartiniana A. Rich. I. c. 316, t. 96 A; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 40.

1896 (A. Dewèvre). — Congo (Dew.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: Yumbi et env. (Em. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Elsk.); Ikongo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Nipoko [Ikelemba] (M. Laur.). — XII a et b: entre Bima et Bambili (Ser.). — XVI: Lukafu (Verd.). — Noms vern.: Ilela, Illuie (Elsk.); Tsana (Tumba); Kolongo (Verd.).

Dioscorea Liebrechtsiana De Wild. in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 53 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 53] et Miss. Laurent (1905) 49.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 384); Yumbi (Ém. et M. Laur.).

Dioscorea macroura *Harms* in Notizbl. bot. Gart. Berlin, I (1897) 266; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 416; *Th. Dur.* et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, IX (1900) 12 [B. S. B. B. XXXIX², 104]; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 50 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 22, t. 28, 121.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Cabra). — Congo (Dem.). — V: près de Yumbi (Ém. Laur.). — XVI: Pweto (Desc.).

**Dioscorea minutiflora** Engl. in Engl. Jahrb. VII (1886) 332; Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 146, t. 8 [err. cal. multiflora]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 39; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 105 et Miss. Laurent (1905) 51.

D. praehensilis Benth. var. — Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 418.

1903 (Aug. Hendrickx). — V : rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3072). — X : Imese (Em. et M. Laur.).

Dioscorea odoratissima Pax in Engl. Jahrb. XV (1893) 146; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 274 et Étud. fl. Cgo (1896) 262.

1880 (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg. 1043).

OBS. — M. Baker [in *Dyer Fl.* trop. Afr. VII, 418] réunit cette espèce au *D. praehensilis* Benth.

Dioscorea praehensilis Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 536; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 275 et Étud. fl. Cgo (1896) 262; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 418, pr. p.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — Congo (Buett.). — IX: pays des Bangala (Hens).

Dioscorea Preussii Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 147; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 275; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 417; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 238.

1896? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

Dioscorea pterocaulon De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 58 et Reliq. Dewevr. (1901) 238; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 121.

1896 (A. Dewèvre). — V: Lukolela (Dew. 825a). — VIII: Eala (M. Laur. 1488).

Dioscorea sativa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1033; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 263, in obs.; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVII, 127]; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 415; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 15 et Miss. Laurent (1905) 51.

1895 (Ém. Laurent). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Sona-Gongo (Ém. et M. Laur.). — V : Berghe-Ste-Marie (Ém. Laur.). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.). — XV : le Kasai (Ém. Laur.). — XVI : Lukafu. — Nom vern. : Matjitji (Verd.). — Ind. non čl. : Nelle (Ém. Laur.).

Obs. - Fréquemment cultivé pour ses tubercules aériens (Ém. Laur.).

**Dioscorea Schimperiana** Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 317; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 273.

Le type est indiqué en Abyssinie et dans l'Angola.

— var. **vestita** Pax in Engl. Jahrb. XV (1892) 148; Th. Dur. et Schinz l. c. V, 274 et Étud. fl. Cgo (1896) 263; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 419.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Kisantu (Gill. 1149).

**Dioscorea Schlechteri** *Harms* in *Schlechter* Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 273 [nom. tant.].

1899 (R. Schlechter). — V: Léopoldville (Schlt. 12548).

Dioscorea smilacifolia De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 58 et Reliq. Dewevr. (1901) 239.

1896 (A. Dewèvre). - XIII a : env. des Stanley-Falls (Dew.).

Dioscorea Thonneri De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 7, t. 21 et Pl. Gilletianae, I (1900) 54 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 54]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106, (1906) 230; II (1907) 121 et Miss. Laurent (1905) 51.

1896 (Fr. Thonner). — V: Yumbi (Ém. et M. Laur.); Sanda (Odd. in Gill. 3700); Kisantu (Gill.); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3072). — VII: Nioki (Ém. et M. Laur.; Gill. 591, 757).—VIII: env. d'Eala (M. Laur. 125, 1271).— IX: Upoto (Thonn. 9). — XII a et b: route de Bima à Bambili (Ser. 172).

Dioscorea Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 15.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 426).

## LILIACEAE

### SMILAX L.

Smilax Kraussiana Meisn. in Flora, XXVIII (1845) 312; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1875) 462, t. 106; A. DC. Monog. Phan. I, 171; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 279 et Étud. fl. Cgo

(1896) 263; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 424; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 240; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 12; Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104; II (1907) 21 et Miss. Laurent (1905) 95.

Smilax Morsaniana Kunth Enum. pl. V (1850) 241.

S. Kraussiana Meisn. var. — A. DC. Monog. Phan. I (1878) 172; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 263.

1885 (R. Buettner).— IV: Lukungu. — Nom vern.: Nzilla (Dew.). — IV: Tumba (Luja); entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: le Stanley-Pool (Buett.); env. de Kwamouth (Biel.); Kisantu (Gill.). — VIII: Eala; Irebu (Èm. Laur.). — IX: Bolombo; en aval de Bolombo (Èm. Laur.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Èm. Laur.). — XIII c: Wabundu (Dew.). — XVI: plateau aux env. de Lukafu. — Nom vern.: Mukosobola (Verd.).

## ASPARAGUS L.

Asparagus abyssinicus *Hochst.* ex *A. Rich.* Tent. fl. Abyss. II (1851) 319; *Bak.* in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 620; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 280 et Étud. fl. Cgo (1896) 264.

A. retrofractus Forsk. [non L.] Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 93.

1893 (Ém. Laurent). - Bas-Congo (Ém. Laur.).

OBS. — M. Baker [in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 433] réunit cette espèce à l'A. africanus Lam.

Asparagus africanus Lam. Encycl. méth. Bot. I (1783) 295; Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 619; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 281 et Étud. fl. Cgo (1896) 264; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 42; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 433; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI², 86]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 248; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 104 et Miss. Laurent (1905) 44.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. et M. Laur.); Bingila (Dup.); entre Lemba et Bidi (Cabra). — IV : Lukungu (Dew.). — V : le Stanley-Pool (Dem.); Léopoldville (Camp); entre Leopoldville et Mombasi (Gill.); Kwamouth (Gent.); Chenal (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — XVI : Toa (Desc.).

— var. biarticulatus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 31 [B. S. B. B. XL, 25.

1899 (H. Tilman). — Savanes du Bas-Congo (Tilm.).

**Asparagus drepanophyllus** Welw. ex Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1877) 254; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 284 et Étud. fl. Cgo (1896) 264; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 435; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 43; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; II (1900) 61; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 229.

LILIACEAE 563

1882? (P. Pogge). — Bas-Congo occ. (Ém. Laur.). — IV : Banza-Puta (Dem.); Sona-Gongo (Luja). — V : entre Dembo et le Kwango (But.). — VI : Kitamba (Buch.). — XIII c : Lokandu [Riba-Riba] (Ém. Laur.). — XIII d : env. de Nyangwe (Dew.). — XV : le Sankuru (Ém. Laur.); Kavango [la Lulua] (Pg.).

- Asparagus Duchesnei L. Lind. Cat. illust. pl. nouv. Cgo (1901) 7; De Wild. Miss. Laurent (1900) 44, t. 18.
  - 1903 (Em. et Marc. Laurent). IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). XV : Lomkala (Ém. et M. Laur.).
- **Asparagus falcatus** *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) 313; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 284 et Étud. fl. Cgo (1896) 264; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 435.
  - . A. aethiopicus L. var. ternifolius Bak. in Saund. Refug. bot. IV (1871) t. 261 et in Gard. Chron. (1872) 1537, cum ic.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Asparagus katangensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 26 [B. S. B. B. XL, 42].

1899 (Edg. Verdick) — XVI: Lukafa (Verd. 201).

Asparagus laricinus Burch. Trav. inter. S. Afr. I (1862) 537; Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 620 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 433.

Le type croît dans la région du Mozambique et dans l'Afrique austr.

- var. katangensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 27 [B. S. B. B. XL, 33].
   1899 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd. 642).
- Asparagus Pauli-Gulielmi Solms in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 203; Grant et Bak. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1873) 161, t. 105; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 287; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 428.

Le type, largement disséminé dans l'Afrique trop., n'a pas été trouvé au Congo.

- var. katangensis De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, X (1901) 27 [B. S. B. B. XL, 33].
   1900 (Edg. Verdick). XV1: le Katanga (Verd.).
- **Asparagus** plumosus *Bak*. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 613; Fl. des Serres, XXIII, 417, t. 2413; Ill. Hort. XXVII, t. 314; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 287; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 86]; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 430.

1895 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Dup.).

## KNIPHOFIA Salisb.

Kniphofla dubia De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 10.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: le Katanga (Verd.).

#### ALOE L.

Aloe congolensis *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61; Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843] et Reliq. Dewevr. (1901) 240; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 102 et Miss. Laurent (1905) 39.

1895 (A. Dewèvre). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: Kisantu (Gill.); Léopoldville; env. de Kimuenza (Dew.). — XV: la Loanje, rive gauche; route de Lusambo à Kanda-Kanda (Gent.).

Aloe venenosa *Engl.* in Engl. Jahrb. XV (1893) 471; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 313 et Étud. fl. Cgo (1896) 165; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 460.

1882 (P. Pogge). - XIII?: entre Nyangwe et Kimbundo (Pg. 1460).

#### DRACAENA L.

Dracaena arborea Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) 341; Regel Revis. Drac. 36; Bak. in Journ. Linn. Ser. XIV (1875) 528 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 439; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 47; De Wild. Miss. Laurent (1905) 41.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — XV : Inkongo; Batempa; Mukundji (Ém. et M. Laur.).

**Dracaena Buettneri** Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 478;  $De\ Wild.$  et  $Th.\ Dur.$  Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 447.

1896 (Ém. Laurent). — V: Lukolela (Ém. Laur.).

**Dracaena Burkeana** Planch. in Annal. sei. nat. Sér. 3, IX (1848) 192; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 402; De Wild. Miss. Laurent (1905) 88.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - V : Kisantu (Ém. et M. Laur.).

Dracaena Butayei De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 16.

1901 (R. Butaye). — VI: Tumba-Mani (But. in Gill. 2324).

LILIACEAE 565

- Dracaena capitulifera De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59 et Reliq. Dewevr. (1901) 241; De Wild. Miss. Laurent (1905) 41 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 226.
  - 1896 (A. Dewèvre). V : env. de Bolobo (Dew. 701). VI : vallée de la Djuma (Gill. 2919; Gent.). X : l'Ubangi (Ém. et M. Laur.).
- Dracaena congensis Engl. ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 42.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : Lukolela (Ém. et M. Laur.). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.) XIII a : chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.).
- Dracaena fragrans [L.] Ker-Gawl. in Bot. Mag. (1808) t. 1081; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 337; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 440; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 17; De Wild. Miss. Laurent (1905) 42.
  - Aletris L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 456; Andrews Bot. Repos. V, t. 306; Redouté Liliac. II, t. 117.
  - Sansevieria Jacq. Fragm. bot. (1800) t. 2, fig. 6 et t. 33, fig. 1.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).
    - Obs. Le D. Lindeni [Ill. Hort. XXVII (1880) t. 384] est, d'après M. Baker, [l. c.] une forme de cette espèce, à feuilles panachées de blanc.
- **Dracaena Gentilii** De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228. 1902 (L. Gentil). XV : route de Luebo à Luluabourg (Gent. 51).
- **Dracaena Kindtiana** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 119, fig. 2, t. 65-66.
  - Ann.? (Coll.?). Congo (Coll.?).
    - Obs. Espèce introduite dans les serres du Jardin colonial de Laeken.
- **Dracaena Laurentii** De Wild. Miss. Laurent (1902) 42, t. 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 20.
  - · 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : Kisantu (Gill. 1654). VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). XV : Kondue (Ém. et M. Laur.).
- Dracaena laxissima Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 478; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 265; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 446.
  - 1882 (P. Pogge). XV : Mukenge (Pg. 1462).
- Dracaena Oddonii De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 227, t. 57.
  - 1903 (Ad. Oddon). V: env. de Sanda (Odd. in Gill. 3333).

566 LILIACEAE

- Dracaena Poggei Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 478; Da Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 455; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 229 et Miss. Laurent (1905) 42, (1906) 214.
  - 1875 (P. Pogge). IV: bord de la Pioka (Ém. Laur.). VI: Dima (Ém. et M. Laur.); vallée de la Djuma (Gill. 2770). IX: Bolombo (Ém. et M. Laur.); en amont de Yanguli (Ém. et M. Laur.).—XV: le Kasai (Luja); le Sankuru (Ém. et M. Laur.); Olombo: Lie (Ém. et M. Laur.); la Lulua (Pg.); pays de Muata-Jamvo (Pg. 275). Ind. non cl.: le Lomami (Pg.).
- var. elongata De Wild. Miss. Laurent (1905) 43, t. 23.
   1904 (Ém. et Marc. Laurent). IX : Ukaturaka (Ém. et M. Laur.).
- Dracaena reflexa Lam. Encycl. méth. Bot. II (1786) 324; Redouté Liliac. II, t. 92; Bak. in Journ. Linn. Soc. XV (1875) 530; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 329.
  - Le type, largement dispersé dans toutes les régions trop., serait originaire de l'Île Maurice.
- var. Buchneri Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 96.
  1880 (Max Buchner). VI: Dinga (Buett. 531). XV?: Kehungula sur la Lovo;
  Mukinsh [Congo?] (Buch. 684).
- var. nitens [Welw.] Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898)
   441; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59 et Reliq. Dewer. (1901) 242; De Wild. Miss. Laurent (1905) 44, t. 17.
  - D. nitens Welw. ex Bah. in Trans. Linu. Soc. Ser. 2, I (1877) 252; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 17.
  - D. Lacourtii Hort. ex De Wild. 1. c. (1905) 44.
  - 1891 (Hyac. Vanderyst). I: Moanda (Vanderyst). II a: la Lemba (Dew.); Luki (Ém. et M. Laur.). III-IV: la Lufu (Dew.). IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: Léopoldville; Kimuenza (Gill. 1670). VI: rég. de Luanu (Lescr. 35). VIII: Lulanga; Eala (Ém. et M. Laur.). XIII a: Yanongo (Ém. et M. Laur.). "XV: Mange (Ém. et M. Laur.). XVI: Toa (Desc.). Nom vern.: Ndala [rég. des Cataractes] (Dew.).
- Dracaena rubro-aurantiaca De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 228, t. 58.
  - 1895 (A. Dewèvre). II : île du Congo dans les env. de Malela (Dew.).
- **Dracaena surculosa** *Lindl.* in Bot. Reg. (1828) t. 1169; Bot. Mag. (1867) t. 5662; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 330 et Étud. fl. Cgo (1896) 266; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 440.
  - D. Godseffiana Hort. ex Rev. Hort. (1890) 201.
  - Ann.? (Coll.?). Congo (Coll.?).
    - Obs. M. Baker qui, en 1875, indiquait, d'après des échantillons de

LILIACEAE 567

Christian Smith, le D. spicata Roxb. et sa var. aurantiaca Bak. dans le Bas-Congo, n'en parle plus dans la Flora of tropical Africa. — [Conf. Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875) 532].

- Dracaena thalioides Ch. Morr. in Belg. Hort. (1860) 348, cum ic.;
  Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV (1875, 534 et in Dyer Fl. trop. Afr.
  VII, 445; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 59 et Reliq.
  Dewevr. (1901) 242; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. I (1906) 229 et Miss. Laurent (1905) 44.
  - D. Aubryana Ad. Brongn. in Fl. des Serres, XV (1862) 47, t. 1522-1523.

1893 (Ém. Laurent). — II: île voisine de Malela (Dew. 169). — II a: Zenze. — Nom vern.: Gungowa (Ém. Laur.).—V: Kisantu (Gill. 1166). — VI: rives du Kwango entre Popokabaka et les chutes François-Joseph (Gent.). — VIII: Coquilhatville (M. Laur. 200 b).

Dracaena ueleensis De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 20, t. 8, 9.

1905 (F. Seret). — XII c : bord de l'Uelé à Surango (Ser. 397).

**Dracaena usambarensis** Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 144.

Le type croît dans l'Afrique or. allem.

— var. longifolia De Wild. Miss. Laurent (1905) 43.

1898 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — VII : Ganda (Ém. et M. Laur.). — VIII : Ikenge (Ém. et M. Laur.). — IX : Lisala (Ém. et M. Laur.). — XV : Bukila (Ém. et M. Laur.).

### BULBINE L

Bulbine asphodeloides [L.] Spreng. Syst. veget. II (1825) 85; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 336; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 62; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 475.

Anthericum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 311; Jacq. Hort. Vindob. II, t. 181. B. abyssinica A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 334, t. 97.

1895 (Gust, Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.). — Ind. non cl.: Kamisamba [Congo belge?] (Buch.).

var. filifolioides De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 8.
 1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 230, 264).

### ACROSPIRA Welw.

Acrospira asphodeloides Welw. ex Bak. in Trans. Linn. Soc. Sér. 2, I (1878) 255, t. 34; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 50; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 447; De Wild. Miss. Laurent (1903) 38 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

568 LILIACEAE

1891 (F. Demeuse). — IV: Kikando-Luvituku (Dem.). — V: voie ferrée entre Léopoldville et Tumba (Èm. et M. Laur.); rég. de Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3044, 3287); Kisantu (Gill. 649, 1325, 3136). — VIII: Eala [cult.] (M. Laur. 132). — XV: Kanda-Kanda (Gent.).

Acrospira Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 211.

1905 (Marc. Laurent). — XV: Gumbumi (M. Laur.).

— var. variegata De Wild. l. c. (1906) 211.

1905 (Marc. Laurent). - VIII: Eala (M. Laur.).

### ANTHERICUM L.

Anthericum congolense De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 60 et Reliq. Dewevr. (1901) 242.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Lubunda (Dew. 1029).

Anthericum Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 39.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). - XV : le Bas-Kasai (Ém. et M. Laur.).

Anthericum sphacelatum Bak. in Journ. Linn. Soc. XV (1876) 303 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 489; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Miss. Laurent (1903) 39.

1883 (H. Johnston). — II a : route de Tshoa à Tshia (Dew.); plateau de la Lemba (Cabra). — V : env. de Bolobo (Johnst.); env. de Suata (Ém. et M. Laur.).

### CHLOROPHYTUM Ker.

Chlorophytum Fuchsianum De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 102 et Miss. Laurent (1905) 38, 211, t. 16.

1896 (Ém. Laurent). — IV: route des caravanes (Ém. Laur.). — V: Kisantu (Gill. 1902). — VIII: Irebu (Ém. et M. Laur.); Eala (M. Laur. 183). — IX: Bolombo; Umangi (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. Laur.). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

Chlorophytum macrophyllum [A. Rich.] Aschers. et Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 294; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 53: Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 498; De Wild. Miss. Laurent (1904) 211.

Anthericum - A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 498.

1882? (P. Pogge). — XV : Munungu (Ém. et M. Laur.). — XVI : à l'O. du Lualaba (Pg. 1479).

## VERDICKIA De Wild.

Verdickia katangensis De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 7.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: env. de Lukafu (Verd. 329).

# DASYSTACHYS Bak.

Dasystachys africana [Bak.] Th. et Hél. Dur.

Caesia — Bah. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 160, t. 103 A. Chlorophytum — Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 470.

Dasystachys Grantii Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 789;
Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 513; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 9.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 259, 296).

Dasystachys Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 10.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lofoi (Verd.).

#### ALLIUM L.

Allium angolense Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 262 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 517; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 56; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 16.

1902 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

### DIPCADI Medic.

**Dipcadi Mechowii** Engl. in Engl. Jahrb. XXXII (1902) 94.

1880 (Alex. von Mechow). — Congo [vraisemblablement du Kwango] (Mech. fide Engl.).

**Dipcadi Thollonianum** *Hua* Contr. fl. Congo franc. [Liliac.] (1898) 23; -Bak. in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 523; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 106.

1901 (R. Butaye). — V : Lemfu (But. in Gill. 2263).

### ALBUCA L.

Albuca angolensis Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 591; Bak. in Saund. Refug. bot. t. 336 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 534; De Wild. Miss. Laurent (1905) 40 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 225.

1902 (L. Gentil). — XV : Kanda-Kanda (Gent.). — XVI : Musumba, 8 ½° (Pg.). Cult. à Eala [VIII] (Èm. et M. Laur.).

- A. angolensis var. grandiflora De Wild. Miss. Laurent (1905) 40. 1903? (Ém. et Marc. Laurent). Congo (Ém. et M. Laur.).
- Albuca Gentilii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 225.

  1902 (L. Gentil). XV : Kanda-Kanda (Gent.).
- Albuca Gilletii De Wild. in La Belg.-colon. (1904) 42, cum ic. et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 103, (1906) 236, t. 35, fig. 1.

  1903 (J. Gillet). V: Kisantu (Gill.); Lula-Lumene (Hendr. in Gill. 3105).
- **Albuca katangensis** *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 12, (1903) 226 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 226.

1891 (G. Descamps). — XV: le Lubi [affl. du Sankuru] (Desc.). — XVI: Lukafu (Verd. 479).

Albuca Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 92.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.).

Albuca variegata De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 226.

1 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill.).

### URGINEA Steinh.

Urginea altissima [L.] Bak. in Journ. Linn. Soc. XIII (1873) 221;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 380; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 62 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 538; De Wild. Miss. Laurent (1906) 211,
t. 85 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

Ornithogalum — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 199. Drimia — Ker in Bot. Mag. (1808) t. 1074. O. giganteum Jacq. Hort. Schoenbr. I (1797) t. 87.

1893 (Ém. Laurent). — Il: env. de Boma (Schimp.). — II a: Zenze (Ém. Laur.); Lemba (Dew.). — III: entre Matadi et Tumba (Ém. Laur.). — IV: vallée de la Gongo [env. de Tumba] (Ém. Laur.). — V: Léopoldville (Ém. Duch.); Kisantu (Gill.). — VI: Tumba-Mani (Cabra et Michel).

Urginea micrantha [A. Rich.] Solms in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 294; Bak. in Journ. Linn. Soc. XIII (1872) 217; Engl. in Engl. Jahrb. VIII (1887) 59; Th. Dur. et Schinz Consp. Fl. Afr. V, 385 et Étud. fl. Cgo (1896) 266; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 537.

Scilla — A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 328.

1874 (Fr. Naumann). — II: Boma (Naum.). — II a: Zenze (Em. Laur.).

LILIACEAE 571

Urginea viridula Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 538. 1885 (Coll.?). — Congo (Hort. Bull. fide cl. Bak.).

### DRIMIOPSIS Lindl.

Drimiopsis Barteri Bak. in Saund. Refug. bot. III, App. (1870) 18; in Journ. Linn. Soc. XIII (1872) 228 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 543; De Wild. Miss. Laurent (1906) 213, t. 51.

1903? (Ém. et Marc. Laurent). - Congo (Ém. et M. Laur.).

### SCILLA L.

Scilla camerooniana Bak. in Saund. Refug. bot. III App. (1870) 9 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 554; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 391; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843] et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101.

1895 (A. Dewèvre). — Bas-Congo (But.) — IV: Lukungu. — Nom vern.: Malonga (Dew.).

Scilla Ledieni *Engl.* in Gartenfl. XXXVIII (1889) 153, 305, t. 1294; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 394 et Étud. fl. Cgo (1896) 267; *Bak.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 557.

1887 (F. Ledien). — IV: Musumbi [entre Lukungu et Palabala] (Ledien).

- var. Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 41.
  1903 (Ém. et Marc. Laurent). V: Chenal (Ém. et M. Laur.).
- var. **zebrina** De Wild. l. c. (190 213, t. 52. 1903? (Ém. et Marc. Laurent). Congo (Ém. M. Laur.).

## ORNITHOGALU L.

Ornithogalum caudatum *Ait*. Hort. Kew. I (1789) 442; *Jacq*. Icon. pl. rar. II (1793) t. 423; Bot. Mag. (1805) t. 805; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 400 et Étud. fl. Cgo (1896) 267; *Bak*. in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 545.

Urophyllon — Bak. in Saund. Refug. bot. IV (1871) t. 202. 1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.).

#### WALLERIA Kirk.

Walleria Mackenii T. Kirk in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 597, t. 52, fig. 2; Bak. in Journ. Linn. Soc. XVII, 459 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 507; De Wild. Étud. fl. Kat. (1906) 6.

W. angolensis Bak. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, I (1878) 263; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 418.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: ukafu (Verd. 310).

### GLORIOSA L.

Gloriosa simplex L. Mant. pl. (1767) 62; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 65; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

G. virescens Lindl. in Bot. Mag. (1825) t. 2539; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 417 et Étud. fl. Cgo (1896) 267; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61; II (1900) 62; Pl. Thonnerianae (1900) 7 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Miss. Laurent (1905) 38 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224; II (1907) 20; Bah. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 563.

Methonica — Kunth Enum. pl. IV (1843) 277; Hook. in Bot. Mag. (1856) t. 4938.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo, A.C. — Nom vern.: Uegna (Cabra). — V: le Stanley-Pool (Buett.); entre le Stanley-Pool et Léopoldville (Ém. et M. Laur.); env. de Léopoldville (Luja; Dybowsky); env. de Kwamouth (Biel.); entre Dembo et Kisantu (Gill.); entre Tumba et le Kwango (Cabra et Michel). — VI: Lusubi (Lescr.). — IX: Upoto (Thonn.). — XII a: Nala (Van Ryss.). — XVI: le Katanga (Briart) Lofoi (Verd.); Pala (Deb.); l'weto (Chargeois); la Lufira (Hecq).—Ind. non cl.: Mutembele (Dew.). — Noms vern.: Katongulu [Kasongo]; Lokama-Kama [Tanganika] (Dew.).

Gloriosa superba L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 305; Andrews Bot. Repos. II (1801) t. 129; Bot. Reg. (1816) t. 77; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 417; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 563; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI², 80] et Contr. fl. Cgo, I (1899) 61; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 127-128 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101, (1906) 224.

Methonica — Crantz Inst. rei herb. I (1766) 474; Redouté Liliac. I, t. 26.

1892 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Cabra). — II a : le Mayumbe (Kest.). — VI : village Gulu [Djuma] (Gent.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.). — IX : Upoto (Wilw.). — XV : entre Lusambo et le Lomami; le Kasai (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : Lumpundi (Dew.); le Lualaba-Kasai (V. Dur.).

# LITTONIA Hook.

**Littonia grandiflora** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Cgo, X (1901) 34 [B. S. B. B. XL, 34]; *De Wild.* Étud. fl. Kat. (1902) 7.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu. — Nom vern. Sjimbadala (Verd. 1288).

Littonia Lindeni Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1898) 566.

1893 (G. Descamps). - XVI: Pweto [Lac Moero] (Desc.),

## PONTEDERIACEAE

### EICHORNIA Kunth.

Eichornia natans [P. Beauv.] Solms in Brem. Abhandl. VII (1882) 254 et in DC. Monog. Phan. IV, 526; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 418; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55]; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 4].

Pontederia — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 18, t. 68, fig. 2.

1899 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 260, 1008).

### CYANASTRUM Oliv.

Cyanastrum Verdickii De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 5.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu (Verd. 275).

# XYRIDACEAE

#### XYRIS L.

**Xyris angustifolia** De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 30 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 149] et Reliq. Deweyr. (1901) 243; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 20.

1896 (A. Dewèvre). - VIII: entre Mokanga et Ikari (Dew. 1069).

Xyris capensis Thunb. Prodr. pl. Capens. (1794) 12; Engl. Pfl. Ost-Afr. 133; Nilss. [Stud. ueber Xyrid.] in Svensk Vet. Akad. Handl. XXIV, n. 14 (1892) 40; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 13; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 13; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 68; De Wild. Etud. fl. Kat. (1903) 172.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: bords du Lac Moero (Verd.).

Xyris congensis *Buett*. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 71; *Nilss*. [Stud. ueber Xyrid.] in Svensk Vet. Akad. Handl. XXIV, n. 14 (1892) 29; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 420 et Etud. fl. Cgo

(1896) 268; *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) 214; *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99; *N. E. Br.* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 23.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (But.). — VIII: entre Équateurville et Lukolela (Buett. 585). — XIII: env. de Matshatsha (Dew. 1091).

# COMMELINACEAE

### PCLLIA Thunb.

Pollia condensata Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 125;
K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 131; Rendle Cat. Welw. Pl. II,
74; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 27; De Wild. Miss. Laurent (1905) 35.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: — Inongo (Ém. et M. Laur.)

— var. variegata Hort. ex Th. Dur. in Rev. Hortic. Belg. XXXIV (1908) 407, cum ic.

1907 (A. Sapin). — Congo (Sap.).

# PALISOTA Rehb. (1)

Palisota ambigua [P. Beauv.] Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 131, t. 5, fig. 3; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 421 et Étud. fl. Cgo (1896) 268; De Wild. et Th. Dur. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41; II (1898) 82 [B. S. B. B. XXXVI³, 81; XXXVII, 127] et Reliq. Dewevr. (1901) 244; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 31; De Wild. Miss. Laurent (1905) 36, (1906) 209.

Commelina — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 26, t. 15.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). — VIII : Coquilhatville. — Nom vern. : Katandi (Dew.); Eala (M. Laur.). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV : Lubue (Luja); Mukenge. — Nom vern. : Vuuma (Ém. Laur.).

Palisota Barteri Hook. f. in Bot. Mag. (1862) t. 5318; Schoenl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. II, 4 (1888) 62, fig. 31, A-E; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 132 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII,

<sup>(1)</sup> M. Schlechter [Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 273] a indiqué le nº 12613, récolté par lui à Coquilhatville [VIII], comme étant le Pal. acuminata Clarke. Ce nom est introuvable.

29; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 422; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 62; *Hua* in B. S. B. Fr. XLI (1900) p. LIV.

1891 (F. Demeuse). — XIII a : Stanley-Falls (Dem.).

Palisota hirsuta [Thunb.] K. Schum. ex  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1906) 210, in syn.

Dracaena — Thunb. Diss. de Dracaena (1808) 16.

P. thyrsiflora Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 544 (syn. excl.); Clarke in DC. Monog. Phan. III, 133; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422 et Étud. fl. Cgo (1896) 268; Hua in B. S. B. Fr. XLI (1900) p. LV; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 31; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62 et Pl. Thonnerianae (1901) 5; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 100, (1906) 222 et Miss. Laurent (1905) 35, (1906) 210.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.: Ém. Laur.). — III: Vivi (Johnst.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: entre Dembo et le Kwango (But.); Kisantu; Sabuka (Ém. et M. Laur.); rég. de Sanda (Odd.). — VIII: Ikaw (Lamb.). — IX a: Gali (Thonn.). — XV: Bukila (Ém. et M. Laur.); le Kasai, le Sankuru et la Lulua (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: le Lomami (Pg.).

Palisota Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 210, t. 3.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Dibele (Ém. et M. Laur.).

Palisota Mannii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 132 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 29; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 62 et Reliq. Deweyr. (1901) 244; Hua in B. S. B. Fr. XLI, p. IV.

1896 (A. Dewèvre). — V: Kisantu (Gill.). — XIII c: Lokandu. — Nom vern. : Teti-Teti (Dew.). — XIII d: Vieux-Kasongo (Dew.).

Palisota Preussiana K. Schum. ex Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 30; De Wild. Miss. Laurent (1905) 36.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).

Palisota prionostachys Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 134; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422 et Étud. fl. Cgo (1896) 268; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 63; De Wild. Miss. Laurent (1905) 35 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 18; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 32.

P. congolana Hua in B. S. B. Fr. XLI (1900) p. LIII.

1870 (G. Schweinfurth).— V: Kisantu (Ém. Laur.).— XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3622). — XV: forêts entre le Lomami et Lusambo; Dibele; Butala; Bukila (Ém. Laur.); Munungu (Lescr.). — Ind. non cl.: le Luatschim [Congo?] (Buch.).

- Palisota Pynaertii De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 100. 1902 (L. Pynaert). — VIII: env. d'Eala (Pyn.).
- Palisota Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 132 pr. p. et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 29; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 128]; Hua in B. S. B. Fr. XLI (1900) p. 55; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 74.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Bingila (Dup.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3279, 3281). — XV: forêts de la Lulua, du Sankuru et du Kasai (Ém. Laur.).

### COMMELINA L.

Commelina aethiopica Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 189; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843]; Clarke in Dyer Pl. trop. Afr. VIII, 50; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 1078).

- Commelina africana L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 41; Redouté Liliac. IV (1808) t. 207; Bot. Mag. (1811) t. 1431; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 164; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 422 et Étud. fl. Cgo (1896) 269; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 45.
  - 1891 (G. Descamps). V: Kisantu (Gill. 106, 997). Ind. non cl.: Luala (Desc. 55).
- Commelina aspera G. Don ex Benth. in Hook, Niger Fl. (1849) 542; Clarke in DC. Monog. Phan. VIII, 180; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 78; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55] et Pl. Thonnerianae (1901) 6; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 56; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 14.
  - 1896 (Fr. Thonner). V : Kisantu (Gill.). IX : Yabosumba près Dobo (Thonn.). XV : route de Luebo-Luluaboury (Gent.).
- Commelina benghalenis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 41; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 424; Wight Icon. pl. Ind. or. VI, t. 2065; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41; II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 87; XXXVII, 128]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 76; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 159 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 41; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 245; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 117 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 18.

- 1893 (P. Dupuis). II a: Bingila (Dup.). V: env. de Kwamouth (Biel.) XII c: Nianagra (Delp.). XIII d: env. de Kabanga (Dew.). XV: Mokole [Lubi] (Lescr.) XVI: Albertville [Toa] (Hecq: Desc.). Noms vern.: Popivilla [Ikwangula]; Mitesa [Tanganika]; Ignia (Kasongo) (Dew.).
- Commelina capitata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 541; Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 176; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 424 et Étud. fl. Cgo (1896) 269; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 78; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 54; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI², 87]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr, (1904) 245; De Wild. Miss. Laurent (1905) 36 et Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1906) 222; II (1907) 18.
  - 1891 (F. Demeuse). II a: Bingila (Dup.). V: Kisantu et env. (Gill.); Sanda (Odd.); Kimuenza (Gill.). VIII: Eala. Nom vern.: Bolovo; Irebu (Ém. et M. Laur.); Équateur [Wangata] (Dew.: Pyn.). IX: pays de Bangala (Dew.). XI: Isangi; Basoko (Ém. et M. Laur.). XIII a: Yakusu (Ém. et M. Laur.); env. de Stanleyville (Ém. Laur.). XV: Bombaie (Ém. et M. Laur.).
- Commelina Clarkeana De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 245; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 222.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Gill. 3253). — II a: Katala (Dew. 183).

- Commelina condensata Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 190 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 436; Th. Dur. et Sehinz Consp. fl. Afr. V, 424; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55] et Pl. Thonnerianae (1900) 6.
  - 1900 (J. Gillet). -- V: Kisantu (Gill. 932). IX: Bobi (Thonn.). IX a: Gali (Thonn. 22, 52).
- Commelina Dammeriana K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 343, t. 6.
  - 1876 (P. Pogge). XV : la Lulua, vers le 9 ½° (Pyn. 454).
- Commelina Forskalaei Vahl Enum. pl. II (1806) 172; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 425; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 168 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 44; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 222.
  - 1901 (J. Gillet). V: env. de Kimuenza (Gill).
- Commelina latifolia *Hochst*. ex *A. Rich*. Tent. fl. Abyss. II (1854) 340; *Clarke* in *DC*. Monog. Phan, III, 473, pr. p. et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VII, 50; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 426; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 128]. 1893 (P. Dupuis). II: Sisia (Dup.).

Commelina nudiflora L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 41; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 144; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 427 et Etud. fl. Cgo (1896) 269; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 74; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 36; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI², 87]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 245; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 222.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II: Boma (Monteiro); Sisia (Dup.). — II a: Katala. — Nom vern.: Singa-Singa (Dew.); Bingila (Dup.). — IV: Lukungu (Hens): Kimpesse (Dem.). — V: Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — VI: entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern.: Bafwamfwa. — XVI: Pala (Deb.).

— form. agraria [Kunth] De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 63, in obs.

C. agraria Kunth Enum. pl. IV (1843) 38; Webb et Berth. Hist. nat. Canar. III<sup>2</sup>, 356, t. 238.

1891 (F. Demeuse). — IX: pays des Bangala (Dem.).

Commelina scaposa Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 50 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 220] et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 38.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: Haut-Marungu (Deb.).

Commelina Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 158; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 428; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 41; De Wild. et Th. Dur. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223.

1899 (Edg. Verdick). — XVI: Lofoi (Verd.).

Commelina umbellata Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 21; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 179; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 428; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 103 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 843]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 55; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101, (1906) 223; II (1907) 15.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu; entre Dembo et Kisantu; Kimuenza (Gill.). — VIII: Ie Haut-Lopori (Biel.).

Commelina Vogelii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 189 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 56; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55].

1900 (J. Gillet). — V: Kimuenza (Gill.).

### POLYSPATHA Benth.

Polyspatha paniculata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 543, t. 3; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 194 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 61; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 429; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 244; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 15 et Miss. Laurent (1905) 36.

1896 (A. Dewèvre). — V : env. de Léopoldville (Gill.). — XI : Basoko (Ém. et M. Laur.); env. de Bena-Kamba (Dew.). — XV : Munungu: Kondue (Ém. et M. Laur.).

### ANEILEMA R. Br.

Aneilema aequinoctiale [P. Beauv.] Kunth Enum. pl. IV (1843) 72; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 221; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 429 et Étud. fl. Cgo (1896) 271; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 60; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 79; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 63 et Reliq. Dewevr. (1901) 246; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1901) 104, (1906) 223 et Miss. Laurent (1905) 36, (1906) 211.

Commelina - P. Beauv. FI. d'Oware, I (1804) 65, t. 38.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila; le Mayumbe (Dup.); Zobe (Dew.); Lemba. — Nom vern.: Matata (Cabra). — IV: Lukungu (Hens); Luvituku (Ém. Laur.). — V: Kimpoko (M. Laur.); env. de Kwamouth (Biel.); Sanda (De Brouw.). — VI: env. de Dima (Lescr.). — XII d: Bangwa [Mangbettu] (Schw.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XV: Mange (Em. et M. Laur.); Olombo (Ém. Laur.).

Aneilema beniniense [P. Beauv.] Kun hum. pl. IV (1843) 73; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 224; Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 430 et Étud. fl. Cgo (1896) 4. Cendle Cat. Welw. Pl. II, 79; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII 8; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 67; Pl. Thonnerianae (1901) 6 et Reliq. Dewevr. (1901) 246; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223 et Miss. Laurent (1905) 37; Thonn. Blütenpfl. Afrik. (1908) 128, t. 16.

Commelina — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 49, t. 87.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Śm.). — II a: Bingila (Dup.): Zobe (Dew.); Temvo (Ém. Laur.). — IV: Bangu (Dem.). — V: le Stanley-Pool (Ém. Duch.); Lukolela (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). — IX: Bumba (Ém. Laur.). — IX a: Gali (Thonn.). — XV: bords du Sankuru; env. de Lusambo (Ém. Laur.). — Ind. non cl.: Blakasi [Congo ?] (Burt.).

Aneilema Lujaei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 63
et Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 19.

1898 (Éd. Luja). — V: marais entre Sabuka et Léopoldville [Stanley-Pool] (Luja); env. de Kwamouth (Biel.): Lemfu (But.); Sanda (Odd.); Kisantu (Gill.).

Aneilema ovato-oblongum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 71, t. 104; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 431 et Étud. fl. Cgo (1896) 270; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 69; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 87]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223; II (1907) 19 et Miss. Laurent (1905) 37.

Commelina — Roem. et Schult. ex Schult. Mant. pl. I, Add. I (1822) 376.

1885 (R. Buettner). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Lutete (Hens). — V : Léopoldville (Schlt.: Luja); env. de Kwamouth (Biel.); Sanda (De Brouw.); Lukolela (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). — XIII a : Yakusu (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : Kibaka [Angola?] (Buett.).

Aneilema pedunculosum Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 228; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 136; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 431; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 73.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: bords du Tanganika (Deb.).

Aneilema Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 227; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 136; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 432; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 128]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 71.

Lamprodithyros gracilis Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae (1867) 47, t. 23, fig. A.

1895 (Gust. Debeerst). — XVI: C. sur tous les bords du Tanganika (Deb.).

Aneilema sinicum [Roem. et Schult.] Lindl. in Bot. Reg. (1823) t. 695; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 432 et Étud. fl. Cgo (1896) 271; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 5; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 79; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 63; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41; II (1898) 38 [B. S. B. B. XXXVII, 87; XXXVII, 128]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 15, (1906) 223; II (1907) 19 et Miss. Laurent (1905) 37.

Commelina — Roem. et Schult. ex Schult. Mant. pl. I, Add. I (1822) 376. A. secundum Wight Icon, pl. Ind. or. VI (1853) t. 2075.

1883 (H. Johnston). — II a: Kwangila [plateau entre la Lukula et le Lubuzi] (Cabra); Bingila (Dup.). — IV: Lukungu (Hens). — V: Bolobo (Johnst); le Stanley-Pool (Dem.); Sanda (De Brouw.). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.); vallée de la Djuma (Gill.). — VII: Nioki (Ém. et M. Laur.). — IX: Yambinga (Pyn.). — IX a: Bokumba (Thonn.). — XV: Bas-Sankuru (Ém. et M. Laur.). — XVI: le Katanga; Massima: le Lualaba (Briart); Lukafu. — Nom vern.: Pingelema (Verd.); Haut-Marungu (Deb.).

### BUFORRESTIA Clarke.

Buforrestia imperforata Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 234;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 433; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI², 87]; Rendle Cat.
Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 76; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 62; II (1900) 64 et Pl. Thonnerianae (1900) 7; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 19.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : Sabuka (Luja et Ém. Duch.); Kisantu (Gill.). — VIII : Équateurville (Pyn.). — IX a : Gali (Thonn.). — Ind. non cl. : la Luaua (Cabra).

#### COLEOTRYPE Clarke.

Coleotrype Laurentii K. Schum. in Engl. Jahrb. XXXIII (1903) 377; De Wild. Miss. Laurent (1905) 37.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — XV : Munungu (Ém. et M. Laur.); bords de la Lulua, du Kasai et du Sankuru (Ém. Laur. fide K. Schum.).

### CYANOTIS Don.

Cyanotis angusta Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 260 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 70; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 840]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 101.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Cyanotis caespitosa Kotschy et Peyr. Pl. Tinneanae (1867) 48; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 82; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 844]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 101; II (1907) 19.

1900 (R. Butaye). — V: env. de Dembo (But. in Gill. 1473). — Ind. non cl.: Kamomme [XII?] (Lescr. 162).

Cyanotis Dybowskyi Hua in B. Mus. Hist. nat. Paris, I (1895) 122; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 84; De Wild. Miss. Laurent (1905) 37 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223; II (1907) 19.

1903 (Ém. Laurent). — IV: Tumba (Ém. et M. Laur.) — V: env. de Kwamouth (Biel.); Bokala (M. Laur. 609); Kisantu et env. (Ém. et M. Laur.); rég. de Lumene (Hendr.); env. de Sanda (Odd. in Gill. 3322, 3560); env. de Lemfu (But.). — VI: entre Lusubi et Luanu (Lescr. 69).

Cyanotis lanata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 542; Clarke in DC. Monog. Phan. III, 258; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V,

434; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 80.

1898 (J. Gillet). - V: env. de Dembo (Gill.).

Cyanotis longifolia Benth. (2001 Wight) in Hook. Niger Fl. (1849) 543; Clarke in DC. Marke. Phan. III, 259; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 434 — Etud. fl. Cgo (1896) 271; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 81.

Ann.? (Curror) — Congo (Curr.).

— var. Bakeriana Clarke l. c. III (1881) 259; Th. Dur. et Schinz l. c. 271.

C. longifolia Bak. (non Wight) in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 163. 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, C. 168).

Cyanotis somaliensis Clarke in Kew Bull. (1895) 229 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 83; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 19.

1904 (J. Gillet). - V: env. de Kisantu (Gill. 3198): Sabuka (M. Laur. 524).

var. uda Clarke in De Wild. Miss. Laurent (1905) 37 et Étud.
 fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 223.

1901 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 214). — VI : Dima (Ém. et M. Laur.). — XV : Olombo (Ém. et M. Laur.).

#### FLOSCOPA Lour.

Floscopa africana [P. Beauv.] Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 267; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 435 et Étud. fl. Cgo (1896) 271; Hua in B. Mus. Hist. nat. Paris, I, 122; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 85; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 41 [B. S. B. B. XXXVI², 47]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 844]; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1903) 15; II (1907) 19.

Aneilema — P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 57, t. 93.

1885 (R. Buettner). — Congo (Buett.). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.); env. de Yumbi (M. Laur.); Lisha (Hens). — VI : vallée de la Djuma (Gent.).

Floscopa glomerata Hassk. Commel. Ind. (1870) 166; Rendle Cat.

Le Fr. Gillet a envoyé de Kisantu, le Rhoeo discolor Hance, espèce de l'Amérique centrale, certainement cultivée [Conf. Th. Dur. et Ds Wild. Pl. Gilletianae, I (1900) 55 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 55].

Welw. Pl. II, 80; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 86; De Wild. Etud. fl Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

1902 (J. Gillet). — V : env. de Léopoldville (Gill.).

Floscopa rivularis [A. Rich.] Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 267 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 86; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 436; Hua in B. Mus. Hist. nat. Paris, I, 122; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 20.

Aneilema — A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 342. Lamprodithyros — Hassk. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 211, 295. 1905 (Marc. Laurent). — V: Dolo (M. Laur.).

— var. minor Clarke in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 224.

1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill. 2628).

Floscopa Schweinfurthii Clarke in DC. Monog. Phan. III (1881) 269 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 87; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 5. 1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 463).

## PALMACEAE

### PHOENIX L. (4)

Phoenix reclinata Jacq. Fragm. bot. I (1800) 27, t. 24; Mart. Hist. Palm. III, 272, t. 164; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 82; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 103; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12, (1904) 95, (1906) 221 et Miss. Laurent (1905) 23.

P. spinosa *Thonn*. in *Hornem*. Obs. de indole pl. Guin. (1819) 11; *Mart*. l. c. III, 273: *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 455 et Étud. fl. Cgo (1896) 272; *De Wild*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63.

1816 (Chr. Smith). — I: Moanda (Gill.). — I-II: estuaire du Congo jusqu'à l'île Mateba (Dupont: Roger); Bas-Congo (Sm.). — II: ravin de la Kalamu (Ém. et M. Laur.). — II a: le Shiloango (Ém. Laur.). — IV: distr. des Cataractes (Ém. Laur.). — VI: chutes François-Joseph. — Nom vern.: Madibo (Gent.). — XV: env. de Luluabourg: Lubue (Verd.); Tetu. — Noms vern.: Mansongo (Hendr.); Massongolo (But.); Lunda; Mushi-Brook (Buchn.).

<sup>(1)</sup> Le Phoenix dactylifera L. a été indiqué vaguement au Congo par Martius.

#### CALAMUS L.

**Calamus Laurentii** *De Wild.* Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 97, t. 27, 28 et Miss. Laurent (1905) 24.

1903 (Marc. Laurent) — VIII : env. d'Eala (M. Laur.126). — IX : Umangi (Ém. et M. Laur.) — XV : le Sankuru (Ém. et M. Laur.).

Calamus secundiflorus *P. Beauv.* Fl. d'Oware, I (1804) 15, t. 9, 10; *Mart.* Hist. Palm. III, 241, t. 116, fig. 12; *Mann* et *H. Wendl.* in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 432, t. 38g, 41d et 43c; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 456 et Étud. fl. Cgo (1896) 272; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 63 et Reliq. Deweyr. (1901) 246.

Ancistrophyllum — Mann et H. Wendl. ex Drude in de Kerch. Les Palmiers (1878) 230; Hook. f. in Kew Bull. Rep. (1882) 69; Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111; C.H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 115.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — VIII : Coquilhatville (Dew.) — XV : Lunda (Buchn.); le Sankuru (Ém. Laur.). — XVI : le Lualaba (Ém. Laur.).

## RAPHIA P. Beauv. (2)

Raphia Gentiliana De Wild. Miss. Laurent (1905) 29, t. 13, 14 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) t. 12, 13.

1903 (Ém. et M. Laurent). - VIII: env. d'Eala (Ém. et M. Laur.).

— var. Gilletii De Wild II. cc. (1905) 30, t. 15 et (1906) 43,
 t. 14.

1900 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill, 1851).

Raphia Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1905) 26, t. 7-10, fig. 6 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, II (1906) 42-43, 49-56, t. 5-8.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VIII : Palmier vigoureux, répandu, semble-t-il, sur certains points des env. d'Eala (Ém. et M. Laur.).

Raphia monbuttorum Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111, 130; Engl. Pfl. Ost.-Afr. 131; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 105.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: Munza (Schw. 3357).

**Raphia Sese** *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 28, tt. 11, 12 et Not. pl. util. ou intér. du Ggo, II (1906) 43, t. 9-11.

1903 (Em. et Marc. Laurent). — VIII: Irebu (Em. et M. Laur.).

<sup>(2)</sup> De Wildeman Tuiles végétales [Raphia] in Not. pl. util. ou intér. du Congo, II (1906) 37-56.

PALMACEAE 585

Raphia vinifera P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 76, t. 44 fig. 1, 45 et 46, fig. 1; Mart. Hist. Palm. III, 216, t. 42 c; Mann et H. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 437, t. 42; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 457, et Étud. fl. Cgo (1896) 273; C. H. Wright in Dyer. Fl. trop. Afr. VIII, 106; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63.

Sagus — Poir. Encycl. méth. Bot. XIII (1817) 13 et Pl bot. Encycl. IV, t. 771, fig. 1.

1816 (Chr. Smith) — Bas-Congo (Sm.: Hens; Demeuse, etc.), — XV: le Lomami, le Kasai et le Sankuru (Ém. Laur.). — XVI: le Lualaba (Ém. Laur.).

### ONCOCALAMUS Mann. et H. Wendl.

Oncocalamus acanthocnemis Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111, 133; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 111.

1888 (Fr. Hens). — V : Bolobo (Hens, C. 170).

### EREMOSPATHA Wendl. et Mann.

Eremospatha Cabrae [De Wild. et Th. Dur.] De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, I (1904) 96, t. 32.

Calamus — De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, V (1899) 32 [B. S. B. B. XXXVII<sup>2</sup>, 151]; C.H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 110.

1897 (Alph. Cabra). — Bas-Congo (Cabra). — V : Kimuenza (Gill. 2060).

Eremospatha cuspidata [Mann et H. Wendl.] H. Wendl. in de Kerch. Les Palmiers (1878) 244; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 113; De Wild. Miss. Laurent (1905) 23.

Calamus — Mann et II. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 434, t. 41, fig. A.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VI : Eiolo (Ém. et M. Laur.) — VII : Kiri (Ém. et M. Laur.).

**Eremospatha Haullevilleana** *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 96, t. 33-34, (1906) 231 et Miss. Laurent (1905) 24.

1900 (J. Gillet). — Bas-Congo (Gill. 3505). — V : Kisantu (Gill. 1385). — VIII : Isaka (Ém. et M. Laur.). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV : Bosongo (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl. : Lubamba (Gill. 2026)

Eremospatha Hookeri [Mann et H. Wendl.] H. Wendl. in de Kerch. Les Palmiers (1878) 244; Drude in Engl. Jahrb. XXI (1895) 111; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 112.

Calamus Hookeri Mann et H. Wendl. in Trans. Linn. Soc. XXIV (1864) 434, t. 41, fig. c.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d : le Kambele [pays des Mangbettu] (Schw. 3671).

## BORASSUS L (1)

- Borassus flabellifer L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1187 et ed. 2 (1763) 1657; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 459 et Étud. fl. Cgo (1896) 273.
  - B. flabelliformis L. Musa Cliffort. (1736) 13; Mart. Hist. Palm. III. 219,
    t. 108, 121 et 162; Fl. des Serres, VII (1851) 154, cum icone; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63 et Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 844].
  - 1874 (Fr. Naumann). Bas-Congo (Naum.). V: le Stanley-Pool (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). XIII d: Nyangwe (Ém. Laur.); Maniema (Ém. Laur.). XVI: le Lualuba (Ém. Laur.).
- var. aethiopum [Mart.] Warb. in Engl. Pfl. Ost-Afr. B (1895)
  20, 21, cum xyl; C (1895) 130, C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr.
  VIII, 117; De Wild. Miss. Laurent (1905) 24, t. 5 et fig. 5.
  - B. aethiopium *Mart.* 1. c. III (1836-1850) 221; *Mann* et *H. Wendl.* in **Trans**. Linn. Soc. XXIV (1864) 439.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). V : entre Léopoldville et Kwamouth (Ém. et M. Laur.). VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.).

## ELAEIS Jacq.

Elaeis guineensis L. Mant. pl. I (1767) 137; R. Br. in Tuckey River Congo (1818) 455; Mart. Hist. Palm. I, 62, t. 54, 56 et III. 288; Fl. des Serres, XIV (1865) 265, t. 1492-1493; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 84; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 462 et Étud. fl. Cgo (1896) 274; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 125; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 63; De Wild. Miss. Laurent (1905) 31, fig. 7, 8.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.; Dup.; Ém. Laur.). — XI : l'Aruwimi

<sup>(1)</sup> Deux espèces d'un genre voisin [Hyphaene] les H. guineensis Schumach. et Thonn. et H. ventricosa Kirk ont été indiquées : la première dans l'île Mateba [II] par M. Éd. Dupont, la seconde au « Congo » par M. H. Johnston: mais ces indications demandent confirmation.

Le Cocos nucifera L., répandu dans la zone maritime tropicale du monde entier, est cultivé ou naturalisé à Boma [II] (Dup.) et sur d'autres points du Bas-Congo (Ém. Laur.). [Conf. Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 274; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 126].

(Lothaire). — XII: bassin de l'Uele (Schw.). — XII d: Munza [cult.]; pays des Mangbettu (Schw.) — XV: le Kasai: le Sankuru (Ém. Laur.).

M. Ed. Dupont [Lettres sur le Congo] indique cette espèce de Mousouk à Kinshasa. — M. Em. De Wildemann [l. c. p. 36] dit que cette espèce est « largement répandue res tout le bassin du Congo » mais que « sa dispersion est loin d'être bien connue ».

# PANDANACEAE

### PANDANUS L. f.

Pandanus Butayei De Wild. in Rev. cult. colon. (1902) 15 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1903) 22-27.

1902 (P. Butaye). — V: Lemfu (But.).

Pandanus Candelabrum P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 37, t. 21, 22; Balf. f. in Journ. Linn. Soc. XVII (1878) 43; Solms in Linnaea, XLII (1878) 27; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 463 et Étud. fl. Cgo (1896) 275; Warb. in Engl. Pflanzenreich [Pandan.] (1900) 67; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 132; Thonn. Blütenpfl. Afrik. (1908) 79, t. 3.

Tuckeya - Gaudich. Atlas Voy. Bonite (1846) t. 26, fig. 10-20.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : le Mayumbe; bord du Shi-loango (Ém. Laur.). — Ind. non cl. : le Lomami (Ém. Laur.).

## ARACEAE

### CULCASIA P. Beauv.

Culcasia angolensis Welw. ex Schott in Seem. Journ. of Bot. III (1865) 35; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 102; Th. Dur. et Schinz Consp. fl Afr. V, 471; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI², 88]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 90; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 178; Engl. Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] (1905) 300; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 98; II (1907) 16 et Miss. Laurent (1905) 32.

1882? (P. Pogge). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II a : le Mayumbe (Dup.). — V : Lukolela (Ém. et M. Laur.): Kisantu (Gill.). — XII a : entre Bima et Bambili (Ser.). — XII c : entre Amadis et Surango (Ser.). — XV : le Kasai; le Sankuru (Ém. Laur.); Kanda-Kanda (Gent.); la Lulua (Pg.).

Culcasia parviflora N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 176; Engl. Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] 299.

1899 (R. Schlechter). — V: le Stanley-Pool (Schlt.).

Culcasia scandens P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 4, t. 3; Schott Gen. Aroid. t. 50; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 102 et 637; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 471 et Étud. fl. Cgo (1896) 275; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 247; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 90; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 174; Engl. Pflanzenreich [Arac.-Porthoid.] 302; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 98 et Miss. Laurent (1905) 33.

Caladium — Willd. Sp. pl. IV (1805) 489.

1816 (Chr. Smith). — II: île des Princes (Ém. Laur.). — II a : Shinganga (Dew.). — IV: Gombi. — Nom vern. : Washense loshoto (Dew.); Kitobola (Ém. Laur.); Luvituku (Luja). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Léopoldville et env. (Schlt. Gill.); Sanda (De Brouw.). — VII: Kiri (Ém. Laur.). — VIII: Bolombo (Ém. Laur.) — XV: le Sankuru (Ém. Laur.).

Culcasia striolata Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 417, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin (1899) 281, in Engl. et Prantl. Nat. Planzenfam. Nachtr. zum II-IV (1897) 58 et in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 271; N.E.Br. in Dyer. Fl. trop. Afr. VIII, 179; Engl. Pflanzenreich, IV, 23 B (1905) 297, fig. 83 A-H.

1899 (R. Schlechter). — V : Léopoldville (Schlt.).

Culcasia tenuifolia Engl. in Schlechter Westafr. Kautschuk-Exped. (1900) 271 et in Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] (1905) 299.

1899 (R. Schlechter). — V: Leopoldville (Schlt.).

#### GONATOPUS Hook f.

Gonatopus Bowini [Decne] Hook. f. in Bot. Mag. (1873) sub t. 6026; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 209 et Pflanzenreich [Arac.-Pothoid.] (1905) 306, fig. 86; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 196.

Zamioculcas — Decne in B. S. B. Fr. XVII (1870) 321.

Le type croît dans l'Afrique trop. or.

— var. angustifoliolatus [De Wild.] Th. et Hél. Dur.

Zamioculcas Boivini Decne var. — De Wild. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, XI (1901) 66 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12.

1896 (A. Dewèvre). — XIII : Lubunda (Dew. 1023).

### CYRTOSPERMA Schott.

Cyrtosperma Afzelii [Schott] Engl. in DC, Monog. Phan. II (1879) 269; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64.

ARACEAE 589

Lasiomorpha Afzelii Schott Gen. Aroid. (1858) t. 85, fig. 11-20 et Prodr. Aroid. 405.

1888 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 1500). — VII: riv. Ikata [Lukenie] (Dem.).

OBS. — M. N. E. Brown [in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 198] réunit cette espèce à la suivante.

Cyrtosperma senegalense [Schott] Engl. in DC. Monog. Phan. II (1879) 270; Hook. f. in Bot. Mag. (1898) t. 7617; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 472; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56] et Reliq. Dewevr. (1901) 247; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 198; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 222.

Lasiomorpha — Schott in Bonplandia, V (1857) 127 et Gen. Aroid. t. 86, fig. 1-10.

1896 (A. Dewèvre). — II a: la Lemba (Dew. 1373).— V: Coquilhatville. — Nomvern.: Ottolo (Dew. 1609). — Kisantu (Gill. 647).

#### HYDROSME Schott.

**Hydrosme Eichleri** *Engl.* in Jahrb. bot. Gart. Berlin, II (1883) 285, t. 10 et in Engl. Jarhb. XV (1892) 458; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 474 et Étud. fl. Cgo (1896) 276.

Amorphophallus — Hook. f. in Bot. Mag. (1889) t. 7071; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 154.

1880 (E. Teusz). - VI: île Bismarck [Kwango] (Teusz).

**Hydrosme Léopoldiana** *Mast.* in Gard. Chron. (1887) I, 642, 644, 645, fig. 122-123; Ill. Hort. XXXIV (1887) 65, t. 23; XLII (1895) 380, fig. 49; *Th. Dur.* et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 276.

Amorphophallus — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 157. Ann. ? (Coll. ?). — Congo (fide Mast.).

**Hydrosme Teuszii** Engl. in Gartenfl. XXIII (1884) 2, t. 1142 et in Bot. Jahrb. XV (1892) 458; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 495 et Étud. fl. Cgo (1896) 276; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 247.

Amorphophallus — N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 149.

1880 (E. Teusz). — VI: île Bismarck, 7° 35 (Teusz v. Mechow, 404). — XIII d: env. de Kabango (Dew. 994).

# ANCHOMANES Schott.

Anchomanes giganteus Engl. in Engl. Jahrb. XXVI (1899) 419; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 64; Pl. Gilletianae,

II (1901)[105 [B. H. Boiss. Sér. 2, I, 845] et Reliq. Dewevr. (1901) 247; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 142.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dem. 266). — V : Kisantu (Gill. 1267). — IX : Umangi (Ém. Laur.).

#### CERCESTIS Schott.

Cercestis congensis Engl. in Engl. Jahrb. XV (1893) 448; N.E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 181, De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65 et Reliq. Dewevr. (1901) 247; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99, (1905) 222; II (1907) 16 et Miss. Laurent (1905) 33.

C. congoensis [err. cal.] Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 475 et Étud. fl. Cgo (1896) 276.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm., Dem. 65). — II: île des Princes (Ém. Laur.); Zambi (Dew. 205). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Léopoldville (Gill. 2570); rég. de Lula-Lumene (Hendr.). — VI: vallée de la Djuma (Gill. 2898); vallée du Kwilu (Gent.; Gill. 2739); Madibi; Luano (Lescr.) — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: env. d'Eala (Pyn. 18, 335). — XV: Bena-Dibele (Em. et M. Laur.).

### RHEKTOPHYLLUM N. E. Br.

Rhektophyllum congense De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 104 [B. Herb. Boiss. Ser. 2, I, 844]; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 98 et Miss. Laurent (1905) 33.

1900 (J. Gillet). — V: entre Kisantu et et Dembo (Gill. 1529). — VI: vallée de la Djuma (Gent. 184). — XV: Munungu; Butala (Ém. et M. Laur.).

Rhektophyllum mirabile N. E. Br. in Britt. Journ. of Bot. XX (1882) 194, t. 230; Engl. in Engl. Jahrb. XV, 450; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 475 et Étud. fl. Cgo (1896) 276; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 172.

Nephthytis picturata N. E. Br. in Gard. Chron. (1887) I, 476; Th. Dur. et Schinz, l. c. 276.

1870 (G. Schweinfurth). — Congo (Coll.?). — XII d : Mbala au N. du Kibali (Schw.). — XIII a : Bamanga (Ém. Laur.).

#### NEPHTHYTIS Schott.

Nephthytis Afzelii Schott in Oesterr. bot. Wochenbl. (1857) 406 et Gen. Aroid. t. 51; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 502; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 475; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 171; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 13.

ARACEAE 591

Nephthytis liberica N. E. Br. iu Gard. Chron. XV (1881) 790. Oligogynium — Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 453.

1895 (A. Cabra). — Bas-Congo (Cabra, 48).

## COLOCASIA Schott.

\*Colocasia antiquorum Schott Meletem. bot. (1832) 18 et Gen. Aroid. t. 37; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 478; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 491; Bot. Mag. (1894) t. 7364; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 88; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 165; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99 et Miss. Laurent (1905) 34.

1903 (Marc. Laurent). — VIII: env. d'Eala. — Nom vern. : Koto (M. Laur.). — XV: Mange (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl. : Yamanga (Ém. et M. Laur.).

### CALADIUM Vent.

\*Caladium bicolor [Ait.] Vent. Descr. pl. nouv. Jard. Cels (1800) t. 30; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 89; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 166; De Wild. Miss. Laurent (1905) 34.

Arum — Ait. Hort. Kew. ed. 1, III (1789) 316.

1904 (Ém. et Marc. Laurent). — XI : Barumbu (Ém. et M. Laur.).

#### ANUBIAS Schott.

- **Anubias affinis** *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 16, t. 21. ? (Coll. ?). — Congo (Coll. ?).
- Anubias congensis N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 184; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 17, t. 20.

A. heterophylla N. E. Br. (non Engl.) in Gard. Chron. (1889) 67. ?(Coll.?) — II: Boma [Introd. par M. Bull.].

Anubias Engleri De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 17, t. 15.

A. Afzelii De Wild. et Th. Dur. [non Schott] Contr. fl. Cgo, II (1900) 65. 1895 (Ém. Laurent). — IV : Pioka (Ém. Laur.).

Anubias Gilletii De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae II (1901) 105 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 845].

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill., 1696).

- Anubias hastaefolia Engl. in Engl. Jahrb. XV (1892) 462; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 476; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 185.
  - 1891 (F. Demeuse). XV : confl. du Kasai et du Sankuru (Ém. Laur.). Ind. non cl. : Coca (Dem.).

Anubias Haullevilleana De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 43.

1900 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 1993).

### PISTIA L.

Pistia Stratiotes L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 963; Roxb. Pl. Corom. III, 63, t. 269; Bak. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1878) 159; Engl. in DC. Monog. Phan. II, 634; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 483 et Étud. fl. Cgo (1896) 277; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI², 88]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 85; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 140; De Wild. Miss. Laurent (1905) 34.

1888 (Fr. Hens.) — Bas-Congo (Hens. et M. Dem.). — V: le Stanley-Pool (Lu-jà); Bolobo (Ém. Laur.). — VI: embouch. du Kwango (Desc.). — XV: le Kasai (Lujà).

## LEMNACEAE

### SPIRODELA Schleid.

Spirodela polyrrhiza [L.] Schleid. in Linnaea, XIII (1839) 392;
 Hegelm. Monog. Lemn. 151, t. 13; Th. Dur. et Schinz. Consp. fl.
 Afr. V, 201; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106
 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846]; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 99.

Lemna - L. Sp. pl. ed. I (1753) 970; English Bot. ed. 3, IX, t. 1897; Rehb.
 Icon. fl. Germ. VII, t. 15; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 201.

1900 (J. Gillet). — V; entre Kisantu et Dembo (Gill.).

#### LEMNA L.

**Lemna aequinoctialis** Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 578; Hegelm. Monog. Lemn. 142; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 91; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 203.

L. angolensis Welw. ex Hegelm. in Scem. Journ. of Bot. III (1865) 112; Hegelm. 141, t. 7, fig. 9-17; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 484.

1904 (Em. et Marc. Laurent). — V: env. de Lukolela (M. Laur.). — IX: Yambinga (Em. et M. Laur.).

# ALISMACEAE

# LIMNOPHYTON Mig.

Limnophyton obtusifolium [L.] Miq. Fl. Ind. Bot. III (1855) 242; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 487; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 5; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 209; Buchen in Engl. Pflanzenreich [Alism.] (1903) 22. fig. 10; Thonn. Blütenpfl. Afrik. (1908) 80, t. 6.

Sagittaria — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 993; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 157, t. 102.

1899 (Edg. Verdick). - XVI: Lukafu. - Nom veru.: Mudjian-Bubu (Verd. 205).

#### ECHINODORUS L. C. Rich.

Echinodorus humilis [Kunth] Buchen. in Pringhs. Jahrb. VII (1865) 28; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 488; C. H. Wright in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 211; Buchen. in Engl. Pflanzenreich [Alism.] (1903) 26; De Wild. Miss. Laurent (1906) 197 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 9.

Alisma — Kunth Enum. pl. III (1841) 154.

1902 (L. Gentil et J. Gillet). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2836 et Gent.). — VIII : Eala (M. Laur. 832).

## ERIOCAULONACEAE

#### SYNGONANTHUS Ruhland.

**Syngonanthus Schlechteri** Ruhland in Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 272 [nom. tant.]; Ruhland in Engl. Pflanzenreich [Eriocaul.] (1903) 247.

1899 (R. Schlechter). — V : Dolo (Schlt. 12453).

### MESANTHEMUM Koern.

Mesanthemum radicans [Benth.] Koern. in Linnaea XXXVII (1856) 573; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 504 et Étud. fl. Cgo (1896) 277; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 260; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 196 [B. Herb. Boiss.

Sér. 2, I, 846] et Reliq. Dewevr. (1901) 291; *De Wild*. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo (1904) 99 et Miss. Laurent (1905) 35; *Thonn*. Blütenpfl. Afrik. (1908) 129, t. 45.

Eriocaulon radicans Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 547; Steud. Syn. pl. glum. II, 273.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V : Lukolela (Buett.); Kisantu (Gill.). — VII : Inongo (Ém. et M. Laur.). — XIII d : près de Nyangwe (Dew.).

## CYPERACEAE

### RYNCHOSPORA Vahl.

Rynchospora aurea Vahl Enum. pl. II (1806) 229; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 39, t. 81 fig. 2; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 653 et Étud. fl. Cgo (1896) 309; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 131; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 580; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 119.

Rhynchospora — R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 230.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.). — VI: Kongo [Kwilu] (Sap.). — VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Haut-Lopori (Biel.). — XII d: Munza (Schw.). — XV: Lie (Ém. et M. Laur.).

Rynchospora candida [Boeck.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 653; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 132; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 48.

Rhynchospora — Boech. in Linnaea, XXXVII (1873) 605; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 119.

1899 (Éd. Luja). — V : rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Dew.); env. de Léopoldville (Gill.): entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur.); env. de Kimuenza; Bulebu (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VIII : lrebu (Pyn.).

#### SCLERIA Berg.

Scleria Acriulus Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 509.

Acriulus madagascariensis *Ridl.* in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 336 et in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II, 266, t. 22, fig. 6-7; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 676.

Le type n'est connu que dans l'Uganda et à Madagascar.

— form. **Leopoldiana** Clarke in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 221.

Acriulus Leopoldianus Clarke, l. c., in obs.

1902 (J. Gillet). - VI : vallée de la Djuma (Gill.).

- Scleria Barteri Boeck. in Linnaea, XXXVIII (1874) 504; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 669; Étud. fl. Cgo (1896) 309 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 545; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900, 71; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 220.
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dem.). II a: Bingila (Dup.). V: Léopold-ville (Ém. Duch.): Kisantu: Kimuenza (Gill.); env. de Sanda (Odd.). VII: Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII: lkenge (Ém. et M. Laur.). XI: Isangi (Ém. et M. Laur.).
- Scleria Buchanani Boeck. in Linnaea, XXXVII (1874) 504; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 669; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71.

1890 (Paul Briart). — XVI: plaine de Tenke (Briart).

Scleria canaliculato-triquetra Boeck. in Flora, LXII (1879) 573; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 670; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 135; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 505.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Scleria hirtella Sw. Prodr. fl. Ind. occ. (1788) 19; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 671 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 497; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 107 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 847] et Reliq. Dewevr. (1901) 252; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1905) 221, II (1907) 118.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens); Dolo (M. Laur.): Kisantu; env. de Kimuenza (Gill.); entre Dembo et le Kwango (But.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : entre Ikori et Mokoange [X?] (Dew.)

Scleria melanomphala Kunth Enum. pl. II (1837) 345; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 672 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 134; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 506.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens); Kisantu (Gill.).

- var. macrantha [Boeck.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1894) 672 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; Engl. Pfl. Ost-Afr. 129; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 252.
  - S. macrantha Boeck. in Flora, LXII (1879) 572 (neque in Flora, XLII [1859] 647).

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, 67).

OBS. — A. Dewèvre a récolté cette variété sur la rive N. du Stanley-Pool [Congo franç.] (Dew.).

- S. melanomphala form. oculo-albo Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1901) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59].
  1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill.)
- Scleria ovuligera Nees in Linnaea, IX (1834) 303; Boeck. in Linnaea, XXXVIII (1874) 497; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 673 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 135; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 507; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Reliq. Dewevr. (1901) 252; De Wild. Miss. Laurent (1903) 23.
  - S. Naumanniana Boeck. in Engl. Jahrb. V (1883) 94.
  - 1874 (Fr. Naumann). Bas-Congo. Nom vern. : Kimbanza (Cabra). II : Sisia (Dup.). IV : Tombe (Hens). V : env. de Léopoldville (Dew.); Kimuenza (Gill.). VII : env. de Bolombo (Ém. et M. Laur.). IX : pays des Bangala (Hens).
- Scleria racemosa Poir. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 6; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 169, t. 3; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 674 et Étud. fl. Cgo (1896) 310; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 135; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 588; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI², 90]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 252; De Wild. Miss. Laurent (1905) 23.
  - 1862 (R. Burton). Congo (Burt.). II a: le Mayumbe (Ém. Laur.): Bingila (Dup.). V: Lemfu (But.); Kisantu (Gill.). IX: Ukaturaka (Ém. et M. Laur.). XIII d: env. de Kasongo (Dew.). Noms vern.: Kambete [Kasongo]; Kwonne [Tanganika].
- Scleria verrucosa Willd. Sp. pl. IV (1805) 313; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 675, Étud. fl. Cgo (1896) 311 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 509; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 253; De Wild. Miss. Laurent (1905) 23 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 221; II (1907) 22.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). II a : Katala. Nom vern. : Mambele-Bela (Dew.). V : le Stanley-Pool (Johnst.); Kimuenza (Gill.). VII : Chenal [la Fini]; Kutu (Ém. et M. Laur.).

# JUNCELLUS Clarke.

- Juncellus laevigatus [L.] Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 596 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 544; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 28]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 109; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 308.
  - Cyperus L. Mant. pl. 11 (1771) 179; Rottb. Descr. et icon. pl. 19, t. 16, fig. 1; Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 282; XXI (1884) 77, t. 3, fig. 20-21. 1891 (G. Descamps). XVI: rive droite du Lualaba (Desc.).

Juncellus pustulatus [Vahl] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 546; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 66; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 109; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 307.

Cyperus — Vahl Enum. pl. II (1806) 341.

1899 (Éd. Luja). — XV: rive droite du Kasai (Luja); le Kasai (Jos. Duch.); la Lulua (Pg.).

#### MARISCUS Vahl.

Mariscus Dregeanus Kunth Enum. pl. II (1837) 586; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 586 et Étud. fl. Cgo (1896) 295; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 120; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 380.

Cyperus dubius Rottler (non Roth) in N. Schrift Ges. Nat. Freunde Berlin, IV (1803) 193; Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 285: XXI (1884) 197. 1888 (Fr. Hens). — III: Matadi (Hens, A. 218).

Mariscus flabelliformis H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 215; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 588 et Étud. fl. Cgo (1896) 295; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 397; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; De Wild. Miss. Laurent (1905) 20.

1888 (Fr. Hens). — V: entre Kinshasa et Kwamouth (Luja); Lukolela (Hens). — VIII: Eala (M. Laur.). — IX a: Mobeka (Hens).

Mariscus flavus Vahl Enum. pl. II (1806) 374; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 588.

Cyperus — Bocck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 384.

Didymia cyperomorpha Philippi in Engl. Jahrb. VIII (1887) 57, t. 1.

Le type croît dans l'Amérique trop, et temp.

- var. humilis Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
   V (1895) 588 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 393; De Wild. et Th.
   Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56].
  - C. flavus Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 196.
  - C. redolens Maury in Mém. Soc. phys. Genève, XXXI (1890) 126, t. 36A.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 189). — V: Kisantu (Gill.).

# Mariscus ligularis [L.] Th. et $H\acute{e}l$ . Dur.

Cyperus — L. Amoen. acad. V (1760) 391; *Rottb*. Descr. et icon. pl. 35, t. 11, fig. 2.

M. rufus H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 216, t. 67; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 592, Etud. fl. Cgo (1896) 297 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 396.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Mariscus luridus *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V (1895) 296 [nom. tant.] et Étud. fl. Cgo (1896) 296; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, l (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI², 89]; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 399.

1888 (Fr. Hens). — VIII : Lulanga (Hens, C. 155).

Mariscus nossibeensis Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 63; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 590 et Étud. fl. Cgo (1896) 297; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 391.

Cyperus — K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 122.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens).

Mariscus pseudo-pilosus Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89] et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 402; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 118.

1895 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.).

— var. **tenuior** Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo (1900) 68.

1895 (Ém. Laurent). — IV : route des Caravanes [distr. des Cataractes] (Ém. Laur.).

Mariscus Sieberianus Nees in Linnaea, IX (1834) 286; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 593 et Étud. fl. Cgo (1896) 297; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 388; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI², S1]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 120 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 220, II (1907) 118.

Cyperus — K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 122.

1883 (H. Johnston). — II: Zambi (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). — V: le Stanley-Pool (Johnst.). — VI: Madibi (Sap.). — VII: Kutu (Ém. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens). — XIV: Kalemba-Lemba. — Nom vern.: Kilengu-longue (Coll.?). — XVI: Lukonzolwa. — Noms vern.: Kalimbu (Coll.?); Kiambi [Tanganika-Moero]. — Nom vern.: Kilao-Lao.

— var. **subcompositus** Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 622, in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 389.

1895 (G. Descamps). — XVI : Kibanga (Desc.).

Mariscus trinervis Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 505 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 399.

1882 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg. 1582).

Mariscus umbellatus [Rottb.] Vahl Enum. pl. II (1806) 376 pr. p.; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 595 et Étud. fl. Cgo (1896) 298; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 121; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 390; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65; II (1900–68 et Reliq. Dewevr. (1901) 248; De Wild. Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1906) 210.

Kyllinga — Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 15, t. 2, fig. 2.
 Cyperus — Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 293 (var. excl.); XXI (1884) 200, var. α pr. p.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Cabra). — Il a : le Mayumbe (Coll. ?): Zenze (Ém. Laur.): Shinganga (Dew.). — IV : Lutete (Hens). — V : le Stanley-Pool (Hens): Léopoldville (Luja): Kisantu: env. de Dembo (Gill.): Lukolela (Hens). — IX : pays des Bangala (Hens). — XV : Lusambo (Jos. Duch).

### CYPERUS L.

Cyperus amabilis Vahl Enum. pl. II (1806) 318; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 130; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 547 et Étud. fl. Cgo (1896) 283; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 109; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 328.

1874 (Fr. Naumann). — Bas-Congo (Naum.). -- IV : Batanga (Luja). — V : le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Schlt.). — IX : pays des Bangala (Hens). — XV : la Lulua (Pg.).

- var. macra Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 328.
  - C. amabilis Vahl var. macer [err. cal.] Clarke in Th. Dur. et Schinz ll. cc. V (1895) 547; (1896) 283.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm. 26).

Cyperus angolensis Boeck. in Flora (1880) 435; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. Fl. Afr. V, 548, Étud. fl. Cgo (1896) 283 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 321; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 67 et Reliq. Dewevr. (1901) 243; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 217.

1882 (P. Pogge). — Bas-Congo (Cabra). — II a : Shinganga (Dew.); Zenze; Wakionde (Dup. 841). — V : Kisantu; Kimuenza (Gill.). — XV : Mukenge (Pg.). — XVI : Pala (Desc.).

Cyperus articulatus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 66; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 548 et Étud fl. Cgo (1896) 283; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 1287]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 248; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 356; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 4, Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 217, II (1907) 117 et Miss. Laurent (1905) 18.

C. niloticus Forsk. Fl. Aegypt. Arab. (1775) 13; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 63, t. 97, fig. 2.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Ganda (Ém. et M. Laur.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.); Kimuenza (Gill.); entre Kwamouth et Bokala (M. Laur.). — VI: Eiolo (M. Laur.); entre Tumba-Mani et Popokabaka (Cabra et Michel). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Équateur (Dem.); Eala (M. Laur.); Inkongo (Ém. et M. Laur.). — XII c: env. d'Amadis (Ser.). — XII d: Munza (Schw.). — XIII c: Lokandu (Dew.). — XV: le Sankuru (Dem.); env. de Lusambo (Ém. Laur.). — XVI: le Lualaba; le Lubeshi (Desc.); Lukafu (Verd.); Toa (Desc.).

Cyperus auricomus Sieb. mss. ex Spreng. Syst. veget. I (1825) 230; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 549 et Étud. fl. Cgo (1896) 284; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 118; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 373.

1888 (Fr. Hens). — IX: pays des Bangala (Hens).

Cyperus bulbosus Vahl Enum. pl. II (1806) 342; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 550; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 118; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 352; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I, (1906) 217.

C. javanicus Retz. [non Rottb.] Obs. bot. IV (1786) 11; Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 175, t. 2, fig. 17-18 [excl. var. 3].

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill.).

Cyperus compactus Lam. Illustr. genr. Encycl. I (1791) 144; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 552 et Étud. fl. Cgo (1896) 284; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 112; Clarke in Dyer Fl. Capens. VII, 168 et Fl. trop. Afr. VIII; 319; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21.

1816 (Chr. Smith). — Congo (Sm.). — V: Sanda (Odd.). — XVI: Lac Moero (Verd.).

Cyperus congensis Clarke in Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 285 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 364.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens, 391).

Cyperus dichromenaeformis Kunth Enum. pl. II (1837) 26; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 525.

Le type croît au Brésil.

var. major Boeck. in Flora, LXII (1879) 549; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 556 et Étud. fl. Cgo (1896) 285; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 111; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 340; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56].

1870 (G. Schweinfurth). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 7, 69); Kisantu (Gill. 295). — XII d: Munza (Schw. 3401).

Cyperus difformis L. Amoen. acad. IV (1759) 302; Rottb. Descr. et icon. pl. 24, t. 9, fig. 2; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 556 et Étud. fl. Cgo (1896) 285; Th. Dur. et De Wild. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss, Sér. 2, I, 56 et Reliq. Dewevr. (1901) 249; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 115; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 330.

1816 (Chr. Smith). — V: le Stanley-Pool; Tamo (Hens); Kisantu (Gill.). — XIII d: Kasongo (Dew.). — XV: Batempa (Ém. et M. Laur.).

Cyperus diffusus Vahl Enum. pl. II (1806) 32i; Kunth Enum. pl. II, 30; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 557 et Étud. fl. Cgo (1896) 286; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 113; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 343; De Wild. Miss Laurent (1905) 18.

1899 (R. Schlechter). — VIII: Coquilhatville (Schlt.). — XI: en aval de Basoko (Ém. et M. Laur.).

- var. angustifolius Clarke in De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.
  - C. Buettneri Boeck. Cyper. nov. I (1888) 3.

1888 (Fr. Hens). — IX : Bangala (Hens, C. 356).

Cyperus distans L. ex L. f. Suppl. pl. (1781) 103; Jacq. Icon. pl. rar. II, t. 192; P. Beauv. Fl. d'Oware, I, 35, t. 20; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 612; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 558 et Étud. fl. Cgo (1896) 286; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 249; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 116; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII. 349; De Wild. Miss. Laurent. (1905) 18 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 117.

1870 (G. Schweinfurth).— IV: Lukungu; Tombe [Lutete] (Hens).— V: Dolo.— Nom vern.: Lekambe (Coli.!); Kisantu (Gill.).— VII: la Fini (Ém. et M. Laur.).— VIII: env. d'Eala (M. Laur.); Ikenge (Ém. et M. Laur.).— IX: pays des Bangala (Dem.).— XII d: pays des Mangbettu (Schw.).— XIII d: Nyangwe (Pg.); Elungu.— Nom vern.: Kibenbele (Dew.).— XVI: Albertville [Toa] (Hecq).— Ind. non cl.: riv. Lukasi (Pg.).

Cyperus elatior Boeck. in Flora, LXII (1879) 553; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 559 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 361; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18.

1900 (R. Butaye). — V : env. de Lemfu (But.). — XV : Munungu (Ém. et M. Laur.).

Cyperus esculentus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 67; Host Gramin. Austr. III, 50, t. 75; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 559 et Étud. fl. Cgo (1896) 287; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke

in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 355; *De Wild*. et *Th. Dur*. Reliq. Deweyr. (1901) 249; *De Wild*. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Hens). — II: Boma (Hens). — II a: Bingila (Dup.). — V: C. dans le Stanley-Pool (Dem. 58): env. de Léopoldville (Dew. 474); Kinshassa (Hens); Kisantu (Gill.). — Ind. non cl.: Busindi (Hens).

C. esculendus var. acaulis *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V (1895) 560 et Étud. fl. Cgo (1896) 287.

1888 (Fr. Hens). - Bas-Congo (Hens, 14).

- var. **Buchanani** [Boeck.] Clarke ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 56].
  - C. Buchanani Bosch. Cyp. nov. I (1888) 4.

1899 (J. Gillet). -- V: Kisantu (Gill. 177).

Cyperus exaltatus Retz. Observ. bot. V (1791) 11; Clarke in Hook. Fl. Brit. Ind. VI, 617 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 560.

Le type, largement répandu, existe en Asie, en Afrique et en Australie.

- var. dives [Delile] Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 187 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 561; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 249.
  - C. dives *Delile* Fl. d'Égypte (1812) 5, t. 4, fig. 3; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 480.

1896 (A. Dewèvre). — XIII d : Piani-Lombi (Dew. 1039).

Cyperus Fenzlianus Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 33; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 562 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 368; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18.

1904 (Ém. et M. Laurent). — XI: Barumbu (Ém. et M. Laur.).

Cyperus fertilis Boeck. in Engl. Jahrb. V (1883) 90; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 562 et Étud. fl. Cgo (1896) 287; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 113; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 341; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 67; De Wild. Miss. Laurent (1905) 18 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218; II (1907) 117.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Jos. Duch.): env. de Léopoldville (Gill.); Kinshasa (Luja): rive droite du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja). — VI : vallée de la Djuma (Gill.). — VII : la Fini (Ém. et M. Laur.): en aval de Bolombo (Krek.). — VIII : env. d'Eala (M. Laur.). — lX: Umangi (Ém. Duch.). — IX a: Gali (Ém. Duch.). — XII : Goo (Ser.). — Ind. non cl.: Busindi (Hens).

- Cyperus flabelliformis *Rottb*. Descr. et icon. pl. (1773) 42, t. 12, fig. 2; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 562 et Ètud. fl. Cgo (1896) 287; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 114; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 336; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88]; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 19 et Ètud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.
  - 1816 (Chr. Smith). II a : le Mayumbe (Ém. Laur.); Bingila (Dup.). III : Matadi (Ém. Laur.). V : Kisantu (GiII.); env. de Kimuenza ? (But.). XI : Malema (Ém. Laur.). XVI : près de Kazembe (Coll. ?); le Lualaba (Desc.).
- Cyperus flavidus Retz. Observ. bot. V (1789) 13; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 563 et Étud. fl. Cgo (1896) 288; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 114; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 333.
  - C. Haspan Rottb. (non L.) Descr. et icon. pl. (1773) 36, t. 6, fig. 2.
    1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, A. 360).
- Cyperus flexifolius Boeck. in Flora, LXII (1879) 540 et in Engl. Jahrb. V (1884) 90; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 288; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 375.
  - 1874 (Fr. Naumann).. Il: île près de Ponta da Lenha (Naum. 143, 150).
- Cyperus gracilinux Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 162; in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 564 et Étud. fl. Cgo (1896) 288; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 362.
  - C. tenuiculmis Boeck. in Flora, LXII (1879) 554.
  - 1888 (Fr. Hens). V: le Stanley-Pool (Hens, B. 21). VIII: Équateurville (Hens, C. 178).
- Cyperus Haspan L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 45 pr. p.; Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 287; XXI (1884) 119, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 564 et Etud. fl. Cgo (1896) 289; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 414; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 332; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI², 89]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 419.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas Congo (Sm.). II a : Bingila (Dup.). IV : Lutete (Hens). V : Léopoldville : entre Sabuka et Léopoldville (Luja); Kisantu (Gill.). VII : la Fini (Ém. et M. Laur.). IX : Bobangi (Ém. et M. Laur.). Ind. non cl. : Busindi (Hens).
- var. laevinux Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr.
   V (1895) 605 et in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43.
   1888 (Fr. Hens). IV: Lukungu (Hens, A. 239).

- Cyperus Hensii *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Etud. fl. Cgo (1896) 289 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 335; *De Wild.* et *Th. Dur.* Ill. fl. Cgo (1898) 15, t. 8; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 19.
  - 1888 (Fr. Hens). IX: Lisha (Hens, C. 364). XV: îlot du Bas-Sankuru (Ém. et M. Laur.).
- Cyperus immensus Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 294, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 565, in Dyer Fl. Capens. VII, 184 et Fl. trop. Afr. VIII, 371; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 4.
  - 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu. Nom vern.: Malamboi (Verd. 369).
- Cyperus maculatus Boeck. in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 539; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 567 et Étud. fl. Cgo (1896) 289; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 67; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 363.
  - C. Naumannianus Boeck. in Flora, LXII (1879) 552 et in Linnaea, XXXV (1869-1870) 228.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). V: le Stanley-Pool; Lukolela (Hens). IX: Lisha (Hens). XVI: Toa (Desc.). Ind. non cl.: Busindi (Hens).
- Cyperus mapanioides *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V (1895) 568 et Étud. fl. Cgo (1896) 290; *De Wild.* et *Th. Dur.* Contr. fl. Cgo, I (1899) 64 et Ill. fl. Cgo (1899) 47, t. 25; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 340; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 19 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 117.
  - 1887 (Fr. Hens). II: Boma (Hens, A. 389): le Stanley-Pool (Hens, B. 7, 69). VI: Madibi (Sap.). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.).
- Cyperus margaritaceus Vahl Enum. pl. II (1806) 307; Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 110 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 568 et Étud. fl. Cgo (1896) 290; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 112; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 321; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65; II (1900) 67; De Wild. Miss. Laurent (1905) 19.
  - 1885 (R. Buettner). Bas-Congo (Cabra). III: Matadi (Hens). IV: route des Caravanes (Ém. Laur.). V: entre Bolobo et Lukolela (Buett.). XV: le Kasai (Ém. et M. Laur.); Lusambo (Jos. Duch.).
- Cyperus maritimus *Poir*. in *Lam*. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 240; *Clarke* in *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 569 et Étud. fl. Cgo (1896) 290; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 413; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 326.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.).

- C. maritimus var. crassipes [Vahl] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 569 et Étud. fl. Cgo (1896) 291; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 114; Clarke in Dyer l. c. VIII, 326.
  - C. crassipes Vahl Enum. pl. II (1806) 299: P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 63, t. 97, fig. 1.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

- Cyperus nudicaulis Poir. in Lam. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 240; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 570; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 112; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 310; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846] et Reliq. Deweyr. (1901) 250; De Wild. Miss. Laurent (1905) 17.
  - 1895 (A. Dewèvre). II a : Zobe (Dew.). V : Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill.). VII : la Fini (Ém. et M. Laur.).
- Cyperus ochrocephalus [Boeck.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 571 et Étud. fl. Cgo (1896) 291; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 322.

Rhynchospora — Boeck. in Flora, LXII (1879) 568.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, B. 42).

Cyperus Papyrus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 47, pr. p.; Parlat. Mém. Papyrus (1853) 32, t. 2; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 571 et Étud. fl. Cgo (1896) 291; De Wild. Reliq. Dewevr. (1901) 250; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 118; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 374; De Wild. Miss. Laurent (1905) 19.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II : Boma (Dew.). — V : Kisantu (Gill.). — VIII : Irebu (Ém. et M. Laur.). — XV : la Lulua (Pg.). — Ind. non el. : le Lomami (Pg.).

**Cyperus pratensis** Boeck. in Linnaea, XXXVIII (1874) 364; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 572 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 352.

Le type croît en Abyssinie.

var. laxus Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae,
 II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846] et in Dyer l. c. VIII, 352;
 De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 218.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill. 1744).

Cyperus radiatus Vahl Enum. pl. II (1806) 369; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 573 et Étud. fl. Cgo (1896) 292; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 119; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II

(1901) 67 et Pl. Gilletianae, I (1900) 56 [B. Herb. Boiss. Sér. 2. I, 56]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 309.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: Léopoldville (Luja, Schlt.); chutes de Tamo (Hens): Kwamouth (Hens); Kisantu (Gill.). — XII d: pays des Mangbettu (Schw.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.). — Ind. non cl.: Noki (Schlt.).

- Cyperus Reinschii Boeck. in Flora, LIV (1862) 11; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr V, 573; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 113; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 345.
  - C. hylaeus *Ridl*. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 134 et in Bolet. Soc. Brot. V, 208, t. F, fig. A.
  - 1881 ? (P. Pogge). V : Kisantu (Gill.). XV : Mukenge (Pg.). XVI : le Lualaba (Pg.).
- Cyperus rotundus L. Sp. pl. ed. 4 (1753) 67; Clarke in Th. Dur et Schinz Consp. fl. Afr. V, 574 et Étud. fl. Cgo (1896) 292; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 116; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI², 89]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 364.
  - C. hexastachyus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 28, t. 14, fig. 2.
  - C. tetrastachyus Desf. Fl. Atlant. I (1798) 45, t. S.
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dem.). II : Zambi (Dup ). IV : Lukungu (Hens). V : Léopolville (Schlt.); Kisantu (Gill.).
- Cyperus Schweinfurthianus Boeck. in Flora, LXII (1879) 533; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 576; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 361.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill. 585).

Cyperus sphacelatus Rottb. Descr. et icon. pl. II (1773) 25; Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 183, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 577 et Étud. fl. Cgo (1896) 293; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI², 89]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 250; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 346; De Wild. Miss. Laurent (1905) 20.

1888 (Fr. Hens). — II : Boma (Hens). — IV : Lutete (Hens). — V : le Stanley-Pool (Hens); Léopoldville (Ém. Duch. et Éd. Luja). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.).

Cyperus tenax Bocck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 504; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 578 et Étud. fl. Cgo (1896) 293; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 111; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII,

**334**; *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae, II (1901) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. **2**, I, 846]; *De Wild.* Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 219.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 360, pr. p.). — V: Kimuenza: Kisantu; entre Kisantu et Dembo (Gill. 1584, 1739).

- Cyperus tuberosus *Rottb*. Descr. et icon. pl. (1773) 28, t. 7, fig. 1; *Boeck*. in Linnaea. XXXV (1867-1868) 502; *Clarke* in *Hook*. f. Fl. Brit. Ind. VI, 616 et in *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 580 et Étud. fl. Cgo (1896) 294; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 68; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 368.
  - 1885 (R. Buettner). Bas Congo (Buett. 12 pr. p.). V: le Stanley-Pool (Hens, B. 21). Ind non cl.: Mfoi (Desc.).
- Cyperus uncinatus *Poir*. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 247; *Boeck*. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 502; *Clarke* in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 284; XXI (1884) 90 et in *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 580 et Étud. fl. Cgo (1896) 294; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 63 [B. S. B. B. XXXVI², 89]; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 110; *Clarke* in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 328; *De Wild*. Miss. Laurent (1905) 20.
  - C. cuspidatus H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 204; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 496; Clarke 1. c. XX (1883) 284, XXI (1884) 68.
  - 1885 (R. Buettner). II a : Bingila (Dup.). III-IV : la Lufu (Hens). IV : Lutete (Hens). V : le Stanley-Pool (Hens, B. 68); Bulebu (Èm. et M. Laur.); Léopoldville (Schlt.); Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill. 502); Suata (Buett. 12 pr. p.).
- Cyperus Zollingeri Steud. in Zoll. Vers. Ind. Archip. II (1854) 62; Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 332; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 581 et Étud. fl. Cgo (1896) 294; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI², 89]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 117; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 360; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 219.
  - C. tenuiculmis *Boeck*. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 285 et in *Engl*. Gazelle Reise, 15.
  - 1882 (P. Pogge) II a: Bingila (Dup.). IV: Lutete (Hens). V: le Stanley-Pool (Hens); Kimuenza; Kisantu (Hens). XV: Lusambo (Jos. Duch.); Mukenge (Pg.).
- form. **gracilis** Clarke ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].
  - 1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 257).
- var. parvus Clarke in Dyer 1. c. VIII (1901) 361.
   1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, A, 220).

# PYCREUS P. Beauv.

Pycreus albo-marginatus Nees in Mart. Fl. Brasil, II<sup>1</sup>, (1842) 9; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 534 et Étud. fl. Cgo (1896) 280; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 107; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 305.

Cyperus — Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 10.

1887 (Fr. Hens). — II: Boma (Hens. C. 35). — IX: pays des Bangala (Hens, A. 392).

Pycreus flavescens [L.] Rchb. Fl. Germ. excurs. (1820-1832) 72;
Th. Nees Gen. pl. fl. Germ. II, t. 22, fig. 14-16; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 537 et Étud. fl. Cgo (1896) 281; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 290.

Cyperus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 68; Host Gramin. Austr. III, 48, t. 72; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 438.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.). - V: Kwamouth (Hens, C. 117).

Pycreus globosus [All.] Rchb. Fl. Germ. excurs. Add. (1830-1832) 140; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 537.

Cyperus — All. Auctuar. fl. Pedem. (1789) 49.

Le type croît dans toutes les régions chaudes et trop. de l'Ancien Monde.

— var. nilagiricus [Hochst.] Clarke in Journ. Linn. Soc. XXI (1884) 49 et in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 299; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 299.

Cyperus nilagiricus Hochst. ex Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 2; Boeck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 457.

1890 (Paul Briart). — XVI : plaine de Tenke (Briart).

Pycreus Mundtii Nees in Linnaea, IX (1834) 283; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 539 et in Dyer Fl. Capens. VII, 157; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 106; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 291; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 219.

Cyperus — Kunth Enum. pl. II (1837) 17; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 117.

1882 (P. Pogge). — V: env. de Kisantu (Gill.). — XV: Mukenge (Pg.).

**Pycreus oakfortensis** Clarke ex De Wild. Miss. Laurent (1905) 20 [nom. tant.].

1893 (Em. et Marc. Laurent). - VII: la Fini (Em. et M. Laur.).

- Pycreus polystachyus P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 48, t. 86, fig. 2; Necs in Mart. Fl. Brasil. II<sup>1</sup>, 10; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 540 et Étud. fl. Cgo (1896) 281; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 296; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 241.
  - Cyperus R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 214; Boiss. Fl. Orient. V. 365; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 108.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). I: Banana (Dew.).
- Pycreus propinquus [Kunth] Nees in Mart. Fl. Brasil. II<sup>4</sup> (1842) 7; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 541 et Étud. fl. Cgo (1891) 281; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 300.
  - Cyperus Olfersianus Kunth Enum. pl. II (1837) 10: Boech. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 439.
  - C. pycnocephalus Steud. Syn. pl. glum, II (1855) 5.
  - 1816 (Chr. Smith). Bas-Congo (Sm.). Congo (But.). IV: Tamo [Lutete] (Hens, A. 250). V: Kisantu (Gill.). IX: pays des Bangala (Hens, C. 400).
- Pycreus Smithianus [Ridl.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 542 et Étud. fl. Cgo (1896) 282; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI², 88); De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1900) 248; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 301.
  - Cyperus Ridl. in Britt. Journ. of Bot. XXII (1884) 15; Schlecht. Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 270.
  - 1888 (Fr. Hens).— V: Léopoldville (Luja); entre Kwamouth et Kinshasa (Luja); Kinshasa (Dew.). VIII: Coquilhatville (Schlt.). IX: pays des Bangala; Lisha (Hens).
- **Pycreus subtrigonus** Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 542 et Étud. fl. Cgo (1896) 282; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 64 et Ill. fl. Cgo (1899) 37, t. 19; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 293.
  - 1888 (Fr. Hens). IV: Tombi [Lutete] (Hens, A. 251). VIII: Équateurville (Hens, C. 182).
- Pycreus tremulus [Poir.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 542 et Étud. fl. Cgo (1896) 282; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 306.
  - Cyperus *Poir*. in *Lam*. Encycl. méth. Bot. VII (1806) 264; *Eoeck*. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 469.
  - 1888 (Fr. Hens). VIII: Équateurville (Hens, C. 358).

### KYLLINGIA Rottb.

Kyllingia albiceps [Ridl.] Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 106; Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo. II (1900) 65; Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57] et Reliq. Dewevr. (1901) 259; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 286.

Cyperus — Ridl. in Britten Journ. of Bot. XXII (1884) 16.

K. macrocephala A. Rich. var. angustion Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 529 et Etud. fl. Cgo (1896) 279.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Hens, B. 14); Kisantu (Gill. 1442). — IX: env. de Bangala (Dew. 860). — XVI: Albertville [Toa] (Hecq; Desc.).

Kyllingia brevifolia Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 13, t. 4, fig. 3;
Kunth Enum. pl. II, 130; Bocck. in Linnaea, XXXV (1867-1868) 424; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 527 et Étud. fl. Cgo (1893) 277; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 273; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 65; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 117.

1885 (R. Buettner). — II a : marais de Sisia (Dup. 21). — V : le Stanley-Pool (Buett.); entre Sabuka et Léopoldville (M. Laur.).

Kyllingia elatior Kunth Enum. pl. II (1837) 135; Bocck. in Linnaen, XXXV (1867-1868) 426; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 528 et Étud. fl. Cgo (1896) 278; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 275.

K. aromatica *Ridl*. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 146. 1888 (Fr. Hens). -- III: Matadi (Hens).

Kyllingia erecta Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 42; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 528 et Étud. fl. Cgo (1896) 278; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 105; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 274; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 66.

K. aurata Nees in Linnaea, X (1835-1836) 139; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 146.

1870 (G. Schweinfurth). — V : le Stanley-Pool (Dem.); entre Kinshassa et Kwamouth (Luja). — IX : pays des Bangala (Hens). — XII d : près de la Kibali (Schw.).

— var. Soyauxii Clarke in Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 279.

K. Soyauxii Boech. in Flora, LXII (1879) 515.

1898 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, A. 305, pr. p.).

- Kyllingia Filicula Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 526.
  - K. pumila Mchx var. Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].
  - 1899 (J. Gillet). V : Kisantu (Gill. 439).
- Kyllingia melanosperma Necs in Linnaea, IX (1834) 286 et in Wight Contrib. Ind. Bot. (1834) 91; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 123; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 61, II (1900) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 277.
  - 1892 (Ém. Duchesne). II a : Bingila (Dup.). XV : Lusambo (Ém. Duch. 11, 23).
- Kyllingia nigritana Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1901) 272; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 219.
  - 1900 (J. Gillet). V : Kimuenza (Gill. 1624).
- Kyllingia peruviana Lam. Encycl. méth. Bot. III (1789) 366; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 530; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 250; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 278; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 117.
  - K. capitata P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) t. 31.
  - 1895 (A. Dewèvre). II: Zambi (Dew. 211). V: entre Kimpoko et Dolo (M. Laur.).
- Kyllingia polyphylla Willd. ex Kunth Enum. pl. II (1837) 434; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 423; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 531; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 276.
  - K. planiceps Glarke in Th. Dur. et Schinz 1, c. V (1895) 531 et Étud. fl. Cgo (1896) 279.
  - 1816 (Chr. Smith). V : Bas-Congo (Sm.).
- Kyllingia pumila Mchx Fl. Bor.-Amer. I (1803) 28; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 531 et Étud. fl. Cgo (1896) 279; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 42 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 103; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 282; De Wild. Miss. Laurent (1905) 43.
  - 1870 (G. Schweinfurth). Bas-Congo (Naum.). II a: Bingila (Dup.). IV: Lutete (Hens). V: Coquilhatville (Schlt.); Kimuenza (Gill.). XII d: Munza (Schw.).
- var. rigidula Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].
  - K. rigidula Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 74; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 64; II (1900) 66.
  - K. Naumanniana Boech. in Flora, LXII (1879) 516.
  - 1895 (P. Dupuis). II: Boma (Naum.). II a: Bingila (Dup.). V t (Gill.).

Kyllingia pungens Link Enum. pl. Hort. Berol. I (1821) 326; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 532; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 104; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I. 57]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 277; De Wild. Miss. Laurent (1905) 20.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — IX : Yambinga; en aval de Mobeka (Ém. et M. Laur.).

Kyllingia sphaerocephala Boech. in Flora (1875) 258 et in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 166; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 532; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 274.

1895 (Gust. Debeerst). - XVI: bords du Tanganika (Deb.),

Kyllingia squamulata Thonn. ex Vahl Enum. pl. II (1806) 381; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 147; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 532 et Étud. fl. Cgo (1896) 280; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 270.

1888 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, A. 305, pr. p. et 292 pr. p.).

**Kyllingia teres** Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 533 et Étud. fl. Cgo (1896) 280; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 66; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 276; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 88].

1891 (F. Demeuse). — IX: pays des Bangala (Dem. 336). — XIII a: Mbaja [près de Stanleyville, rive gauche] (Ém. Duch.); Romée (Ém. Laur.).

Kyllingia triceps Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 14, t. 4, fig. 6; Boeck. in Linnaea XXXV (1867-1868) 413; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 533; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 270; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 280.

K. bulbosa P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 11, t. 8. 1899 (R. Schlechter). — VIII: Équateur (Schlt.).

# ELEOCHARIS R. Br.

Eleocharis atropurpurea [Retz.] Kunth Enum. pl. II (1837) 151; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 596; Etud. fl. Cgo (1896) 298 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 407.

Scirpus - Retz. Observ. bot. V (1789) 114.

Heleocharis — Koch Syn. fl. Germ. ed. 2 (1845) 853; Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 458 (var. γ excl.).

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.).

Eleocharis capitata [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 225; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 597; Étud. fl. Cgo (1896) 299 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 407; De Wild Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 220.

Scirpus - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 48.

Heleocharis — *Boeck*, in Vidensk, Meddel, Kjob. (1868-1869) 159 et in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 461; *Boiss*, Fl. Orient, V, 387.

S. caribaeus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 46, t. 15, fig. 3.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.). - I: Moanda (Gill.).

Eleocharis Chaetaria Roem. et Schull. Syst. veget. II (1817) 154; Kunth Enum. pl. II, 140; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 597 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 408; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae II (1900) 106 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846].

Heleocharis — Boech. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 428. 1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.).

Eleocharis fistulosa Schult. Mant. pl. II (1824) 89; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 598 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 406; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 106; [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 846]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 118.

Heleocharis — Boeck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 472.

1900 (J. Gillet). — V: Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.).

### BULBOSTYLIS L.

Bulbostylis abortiva [Steud.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 619 et Étud. fl. Cgo (1896) 304; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 424; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 441.

Fimbristylis — Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 111; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 125.

1888 (Fr. Hens). — V: rochers de Tamo [Stanley-Pool] (Hens, B. 9).

Bulbostylis audongensis [Ridl.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 443 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 443.

Fimbristylis — Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 153.

1883 (Fr. Hens). - IV: Lutete (Hens, B. 75).

Bulbostylis barbata [Rottb.] Kunth Enum. pl. II (1837) 208 [conf. 205]; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1894) 611 et Étud. fl. Cgo (1896) 304; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70 et Reliq. Dewevr. (1901) 250; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 431.

Scirpus barbatus Rottb. Descr. et icon. pl. (1773) 52, t. 17, fig. 4: K. Schum. in Schlecht. Westafr. Kautsch-Expéd. (1900) 270.

Fimbristylis — Benth. Fl. Austral. VII (1878) 321; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 125.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I: Banana (Dew.). — II: Boma (Dew.): Zambi (Dup.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stauley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.). — XVI: Albertvihe [Toa] (Hecq).

Bulbostylis capillaris [L.] Nees in Mart. Fl. Brasil. II<sup>1</sup> (1842) 81, in obs.; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 612 et Étud. fl. Cgo (1896) 305; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 89]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 57 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 57].

Scirpus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 49, pr. p.
Isolepis — Room. et Schult. Syst. veget. II (1817) 118; Kunth Enum. pl. II, 211 (conf. etiam 205).

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill. 820),

var. trifida [Kun/h] Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 652; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 612 et Étud. fl. Cgo (1896) 305; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 125; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 438; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 58]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 21.

Isolepis trifida Kunth Enum. pl. II (1837) 213 (conf. etiam 205).

1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (Hens, A, 298). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens, C. 154). — Ind. non cl.: poste de bois nº 6 (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis cardiocarpa [Ridl.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 612 et Étud. fl. Cgo (1896) 306; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 124; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 434; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58; De Wild. Miss. Laurent (1905) 21 et Étud. fl. Bas. et Moy.-Cgo, II (1907) 117.

Fimbristylis — Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 154.

1885 (C. Callewaert). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Callew.); Kimuenza; Kisantu (Gill. 622, 791). — VI: Eiolo (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis filamentosa [Vahl] Kunth Enum. pl. II (1837) 210 [conf. 205]; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 613 et Étud. fl. Cgo (1896) 306; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 124; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 433; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 43[B. S. B. B. XXXVI² 89]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 202.

Scirpus — Vahl Enum. pl. II (1806) 262.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lutete (Hens). — V: Kimuenza (Gill.); Lemfu (But.). — XII d: riv. Welle [Uele] (Schw.).

Bulbostylis laniceps Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 614 et Étud. fl. Cgo (1896) 306; De Wild. et Th. Dur. Ill. fl. Cgo (1898) 21, t. 11; Pl. Gilletianae, II (1901) 107 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 847] et Reliq. Deweyr. (1901) 251; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 433; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 220 et Miss. Laurent (1905) 21.

Fimbristylis - K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 125, in obs.

1888 (Fr. Heus). — Il a : route de l'Owali à Shinganga (Dew. 288). — V : le Stanley-Pool (Hens, B. 347); le Chenal (Èm. et M. Laur.); rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja); Kimuenza (Gill. 1780); entre Dembo et Kisantu; Kisantu (Gill. 159, 165); Lukolela (Hens, C. 163). — VII : bords de la Fini; Inongo (Èm. et M. Laur.).

Bulbostylis lanifera K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 425; De Wild. Miss. Laurent (1905) 22.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VI : Dima (Ém. et M. Laur.). — XV : Butala; Munungu (Ém. et M. Laur.).

Bulbostylis puberula [*Poir*.] *Kunth* Enum. pl. II (1837) 213 [conf. 205]; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V (1895) 615; Étud. fl. Cgo (1896) 307 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 307; *De Wild.* Miss. Laurent (1905) 22.

Scirpus — Poir. Encycl. [méth. Bot. VI (1804) 767; Bocck. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 767.

Isolepis — Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 103.

18)6 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lutete (Hens). — IX: Yambinga (Em. et M. Laur.). — XV: Olombo (Em. et M. Laur.).

Bulbostylis pusilla [Hochst.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 615; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 58]; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 440.

Fimbristylis — Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 506. Scirpus gracillimus Boech. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 761 [conf. XXXVIII, 408].

1899 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Bulbostylis trichobasis [Bak.] Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, (1895) 616 et in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 445; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 220.

Scirpus - Bak. in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 298.

1890 (F. Demeuse). — V : ravin du Diable (Dem. 30).

— var. leptocaulis Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 58].

Bulbostylis trichobasis Clarke var. uniseriata Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VII (1900) 14 [B. S. B. B. XXXIX<sup>2</sup>, 37].

1899 (J. Gillet). - V: Kisantu (Gill. 179, 333).

# FIMBRISTYLIS Vahl.

- Fimbristylis Cioniana P. Savi in Mem. Valdarnese, III (1842) 98, cum icone; Parlat. Fl. Ital. II, 74; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 602, Étud. fl. Cgo (1896) 299 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 420.
  - F. hispidula Kunth var. Boeck. in Linnaea, XXXVII (1871) 28.
  - F. Lioniana Steud. Syn. pl. glum. II (1855) 112.
  - 1888 (Fr. Hens). IV: Lukungu; Lutete (IIens). V: le Stanley-Pool (Dem.; Luja); Léopoldville (Luja). XV: Lusambo (Jos. Duch.).
- Fimbristylis complanata [Retz.] Link Hort. Berol. I (1827) 292; Kunth Enum. pl. II, 228; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 505; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 124; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 602 et Étud. fl. Cgo (1896) 300; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 123; Clarke in Dyér Fl. trop. Afr. VIII, 422.

Scirpus — Retz. Observ. bot. V (1789) 14.

Trichelostylis — Nees in Linnaea, IX (1834) 290 et X (1835-1836) 146.

F. autumnalis Boech. in Linnaea, XXXVII (1871) 38.

1891 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Dem.); env. de Lemfu (But.).

Fimbristylis dichotoma [L.] Vahl Enum. pl. II (1806) 287; Rchb. Icon. fl. Germ. XIII, 44, t. 315, fig. 733; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 602, Etud. fl. Cgo (1896) 300 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 413.

Scirpus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 40; Rottb. Descr. et icon. pl. 57, t. 13, fig. 1. 1891 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Dem.); entre Léopoldville et Mombasi; env. de Kimuenza (Gill.).

Fimbristylis diphylla [Retz.] Vahl Enum. pl. II (1806) 289; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 124; Rendle Cat. Welw. pl. II, 122; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 603; Étud. fl. Cgo, I (1896) 301 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 415.

Scirpus — Retz. Observ. bot. VI (1791) 15.

1816 (Chr. Smith). — II: Boma (Dup.). — II a: Bingila (Dup.). — IV: Lukungu (Hens). — V: le Stanley-Pool; Léopoldville; entre Kinshasa et Kwamouth (Luja); Kisantu (Gill.). — VIII: Équateurville (Hens; Pyn.). — XIII d: Nyangwe (Dew.). — XV: Lusambo (Jos. Duch.). — XVI: le Katanga (Verd.).

Fimbristylis dipsacea [Rottb.] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 1049; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 604, Étud. fl. Cgo (1896) 301 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 413.

Scirpus dipsaceus *Rotth*. Descr. et icon. pl. (1773) 56, t. 12, fig. 1; *Boech*. in Linnaea, XXXVI (1869-1870) 735.

Echinolytrum - Desv. Journ. de Bot. I (1808) 21, t. 1.

1888 (Fr. Hens). — V: env. de Léopoldville (Gill.); Kinshassa (Luja); Kwamouth (Hens).

Fimbristylis ferruginea [L.] Vahl Enum. pl. II (1806) 291; Delile Fl. d'Égypte, 10, t. 6, fig. 3; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 124; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 606, Étud. fl. Cgo (1896) 302 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 417; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 122.

Scirpus - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 50.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — I : Banana (Dup.); Moanda (Gill.). — V : entre Dembo et Kisantu (Gill.).

Fimbristylis Hensii Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 419.

F. exilis Room. et Schult. var. levinux Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 605 et Etud. fl. Cgo (1896) 302.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — IV: Batanga [err. cal. Bolongo] [distr. des Cataractes] (Luja, 134); Lutete (Hens, 62, 67, 74, 239). — V: le Stanley-Pool (Hens).

Fimbristylis hispida [Vahl] Kunth Enum. pl. II (1837) 227; Boeck. in Peters Reise n. Mossamb. II, 545 et in Linnaea, XXXVII (1871) 27; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 152.

Scirpus — Vahl Enum. pl. II (1806) 276.

Fimbristylis exilis Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) 98; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V. 604, Etud. fl. Cgo (1896) 301 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 412; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 123.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — V: le Stanley-Pool (Buett.); Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill.). — VII: Inongo (Ém. Laur.). — XV: flots du Sankuru (Ém. Laur.); env. de Lusambo. — Noms vern.: Bisloka; Tambwe (Coll.?).

Fimbristylis monostachya [L.] Hassk. Pl. Javan. rarior. (1848) 61; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 607 et Étud. fl. Cgo (1896) 302; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 122; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 424.

Cyperus — L. Mant. pl. II (1771) 180; Rottb. Descr. et icon. pl. 18, t. 13, fig. 3. Abildgaardia monostachya Vahl Enum. pl. II [1806) 296; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 169, t. 109, fig. a.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila; Kibinga (Dup.).

Fimbristylis obtusifolia [Lam.] Kunth Enum. pl. II (1837) 240; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 608 et Étud. fl.

Cgo (1896) 303; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 123; Clarke in Dyer Fl. trop Afr. VIII, 423.

Scirpus obtusifolius Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 141. Isolepis —  $P.\ Beauv$ . Fl. d'Oware, II (1807) 38, t. 81, fig. 1.

1816 (Chr. Smith). - Bas-Congo (Sm.).

Fimbristylis quinquangularis [Vahl] Kunth Enum. pl. II (1837) 229; Bocck. in Linnaea, XXXVII (1871) 42; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI, 644, in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 609 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 421; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 107 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 847].

Scirpus — *Vahl* Enum. pl. II (1806) 279. 1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.).

Fimbristylis scabrida Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 32; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 609, Etud. fl. Cgo (1896) 303 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 422. 1870 (G. Schweinfurth). — V: env. de Léopoldville (Gill); bassin de la Sele (But.); Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill.). — XII d: riv. Welle [Uele] (Schw. 3517).

Fimbristylis splendida Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 527.

F. complanata Retz. var. — Clarke in De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 58 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 58].

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill. 818).

Fimbristylis squarrosa Vahl Enum. pl. II (1806) 289; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 609, Etud. fl. Cgo, (1896) 305 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 413; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 122.

Scirpus — Poir. [non L.] Encycl. meth. Bot. V [Suppl.] (1817) 100.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — IV: Lukungu (Hens). — V: Kinshasa (Luja); Kisantu (Gill.).

#### SCIRPUS L.

Scirpus Buettnerianus *Bocck*. Cyper. nov. I (1888) 20 et in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXI, 71; *Clarke* in *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 618 et Étud. fl. Cgo (1896) 307.

1885 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett.).

Obs. — Clarke [in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 446] range cette plante, comme imparfaitement connue, à la suite du genre Bulbostylis.

Scirpus fluitans L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 71; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 125; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 621; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 449.

1891 (G. Descamps). — I : vallée du Lueshi (Desc.). — V : Kisantu (Gill.). — XI : env. de Mogandjo (M. Laur.).

### FUIRENA Rottb.

Fuirena chlorocarpa *Ridl.* in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 159; *Clarke* in *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 645, Étud. fl. Cgo, I (1896) 307 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. VIII, 465.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens, 373).

Fuirena umbellata Rollb. Descr. et icon. pl. (1773) 19 (i. e. t. 18 altera) fig. 3; Boeck. in Linnaea, XXXVII (1871) 110: K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 126; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 648, Étud. fl. Cgo (1896) 308 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 467.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a: Bingila (Dup.). — V: Dolo (M. Laur.); Tombi-Lutete (Hens); Kisantu (Gill.); rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja). — VII: Dima (Sap.). — VII: la Fini (Em. et M. Laur.).

#### LIPOCARPHA R. Br.

Lipocarpha pulcherrima Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 162; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 650; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 129; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 473.

Hypaelyptum - K. Schum. in Engl. Pfl. Ost.-Afr. (1895) 127.

1889 (Éd. Luja). — V : prairies marécag, de la rive N. du Kasai [distr. du Stanley-Pool] (Luja).

# Lipocarpha senegalensis [Lam.] Th. et Hél. Dur.

Scirpus — Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 140.

L. argentea R. Br. in Tuckey Congo Exped. Append. (1818) 459; Ridl. in Trans. Linn. Soc. Ser. 2, II (1884) 163; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 649 et Étud. fl. Cgo (1896) 308; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI, 90]; Rendl. Cat. Welw. Pl. II, 129; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 470; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 116.

Hypaelyptum - Vahl Enum. pl. II (1806) 283.

1816 (Chr. Smith). — Bas-Congo (Sm.). — II a : Bingila (Dup.). — IV : riv. Tombi-Lutete (Hens). — V : Kisantu (Gill.).

Lipocarpha triceps [Lam.] Nees in Wight Contr. Ind. Bot. (1834) 92: Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 470; De Wild. Miss. Laurent (1905) 17.

Kyllingia - Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 148, t. 38, fig. 2.
L. sphacelata Kunth Enum. pl. II (1837) 267; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 650; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 129; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 70.

1899 (Éd. Luja). — V : le Stanley-Pool (Luja). — XV : en aval d'Ifuta (Ém. et M. Laur.); le Kasai (Luja).

### ASCOLEPIS Nees.

Ascolopis pinguis Clarke in De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 69.

1894 (G. Descamps). — XVI: Albertville [Toa]; Kitope (Desc.).

Ascolepis protea Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 75; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 130; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 474; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1906) 217.

1902 (J. Gillet). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill. 2593); entre Kisantu et Popokabaka (But. in Gill. 2303).

#### HYPOLYTRUM Rich.

Hypolytrum africanum Nees in Linnaea, IX (1834) 288; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 127; Clarke in Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 666, Étud. fl. Cgo (1896) 309 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 488.

1816 (Chr. Smith). -- Bas-Csngo (Sm.; Dem. 412). - V: Kisantu (Gill. 1075). -- IX: en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.).

Hypolytrum congense Clarke in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, IV (1899) 38 [B. S. B. B. XXXVIII<sup>2</sup>, 115], in De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 251 et in Dyer Fl. trop. Afr. VIII (1902) 487.

1896 (A. Dewèvre). — VIII : env. de Bokakata (Dem. 106 b, 746): près de la Kasuku (Dem. 1061 b).

Hypolytrum nemorum P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 13, t. 67; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 666; Th. Dur. et De Wild. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65 et Reliq. Dewevr. (1901) 252; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. VIII, 487; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 219; II (1907) 116 et Miss. Laurent (1905) 17.

1895 (A. Dewèvre). — II a: Shinganga (Dew.). — IV: bord de la Pioka (Ém. Laur.). — V: le Stanley-Pool (Luja); Léopoldville (Schlt.); Sabuka (Ém. Duch.; Luja); Kisantu (Gill.); Lemfu (But.); rég. de Lumene (Hendr.). — VI: vallée de la Djuma (Gill.). — XV: Olombo; Batempa (Ém. et M. Laur.).

# GRAMINACEAE (1)

# IMPERATA Cyrillo

Imperata cylindrica [L.] P. Beauv. Agrostogr. (1812) 5, t. 5, fig. 1;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 693 et Étud. fl. Cgo (1896) 311; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59].

Lagurus — L. Syst. nat. ed. 10, II (1759) 878.

I. arundinacea Cyrillo Pl. rar. Neap. fasc. II (1792) 27, t. 11; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 92; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 135; De Wild. Miss. Laur. (1906) 198.

1899 (J. Gillet). — II a : Kalamu (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu. — Nom vern. : Nianga (Gill.). — VI : route de Kikwit à Boala (Lescr.). — VII : la Fini (Ém. et M. Laur.). — IX : Bumba (Ém. et M. Laur.). — XIV : Kalemba-Lemba. — Nom vern. : Niazi (Coll. ?).

var. Thunbergii [Retz.] Hack. in DC. Monog. Phan. VI (1889) 94; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 693 et Étud. fl. Cgo (1896) 312; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 253; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 1.

Saccharum — Retz. Obs. bot. V (1789) 17.

Imperata — P. Beauv. in Roem. et Schult. Syst. veget. II (1817) 289.

I. arundinacea Cyrillo var. - Rendle Cat. Welw. II (1899) 135.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — II a : poste de la Lubusi (Dew.). — IV : Lutete (Hens). — XIII : Bena-Mulengere (Dew.). — XVI : brousse du Katanga (Verd.). — Nom vern. : Kalemba-Kaluma [Tanganika] (Dew.).

### ROTTBOELLIA L. f.

Rottboellia exaltata L. f. Suppl. pl. (1781) 114; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 96; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 139; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 59 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 59]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 198 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 11.

1900 (J. Gillet). — V: Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.); Mushie (Ém. Laur.). — VII: Lulanga (Ém. et M. Laur.). — X: Mokoangi (Boucken.). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll.?).

<sup>(1)</sup> Le Zea Mays L. est cultivé partout au Congo belge.

### MANISURIS L.

Manisuris granularis [L.] L. f. Nov. Gram. gen. (1779) 37, fig. 4-7; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 700 et Étud. fl. Cgo (1896) 312; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 141; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71; De Wild. Miss. Laurent (1906) 199 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 11.

Cenchrus — L. Mant. pl. II (1771) 575. M. polystachya P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 24, t. 14.

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — IV : Lukungu (Hens). — V : Dolo (M. Laur.); Kisantu (Gill.).

### TRACHYPOGON Nees

Trachypogon polymorphus *Hach*. in *Mart*. Fl. Brasil. II<sup>3</sup> (1883) 263 et in *DC*. Monog. Phan. VI, 323; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 701.

Espèce collective habitant presque toute l'Amérique bor. et austr. trop. et subtrop.

- var. Montufari Hack. 1. c. VI (1889) 325.
- — subvar. capensis *Hack*. l. c. VI (1889) 326; *Th. Dur*. et *Schinz* Étud. fl. Cgo (1896) 314.

Stipa capensis *Thunb*. Prodr. pl. Cap. (1794), 19 et Fl. Capens. ed. 1, I, 401; [ed. *Schult.*] 106.

Trachypogon — Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, II (1833) 257; Nees Fl. Afr. austr. 100.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 222).

### URELYTRUM Hack.

Urelytrum giganteum Pilger in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 125. 1876 (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg.). — XVI: Musumba (Pg. 471).

### VOSSIA Wall.

Vossia procera Wall. et Griff. in Journ. Asiat. Soc. Beng. V (1836) 573, t. 23; Oliv. ex Grant. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) t. 116, fig. 1; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 270; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 701; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Reliq. Dewevr. (1901) 252; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

1892 (G. Descamps). — V : env. de Bolobo (Dew.); Kimuenza (Gill.). — XV : le Bas-Kasai (Desc.).

# ELIONURUS Humb. et Bonpl.

Elionurus argenteus Nees Fl. Afr. austr. (1841) 95; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 33); Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 702; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 97; De Wild. Miss. Laurent (1906) 199 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

1888 (Fr. Hens). — V: Kisantu (Gill. 3671); env. de Lemfu (But. in Gill. 3473), — XV: Bukila; Butala (Em. et M. Laur.).

Elionurus Hensii K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 326.

E. argenteus Th. Dur. et Schinz [non Nees] Étud. fl. Cgo (1896) 313. 1888 (Fr. Hens). — IV: Kiengi-Lutete (Hens, 285).

### RHYTACHNE Desv.

Rhytachne congoensis *Hack*. in *DC*. Monog. Phan. VI (1889) 277; *Th. Dur*. et *De Wild*. Consp. fl. Afr. V, 700 et Étud. fl. Cgo (1896) 313; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Miss. Laurent (1901) 198.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: entre Kinshasa et Kwamouth (Luja). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.).

— var incompleta *Hack*. ex *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65.

1891 (F. Demeuse). - Congo (Dem. 114).

- var. polystachya Hack. ex Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 313; De Wild. et Th. Dur. l. c. I (1899) 65.
  1888 (Fr. Hens). II: Boma (Hens, A. 323).
- — form. submutica *Hack*. ex *De Wild*. et *Th. Dur*. l. c. I (1899) 65.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 158).

Rhytachne gabonensis [Sleud.] Hack. in DC. Monog. Phan. VI (1889) 276; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 313; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11; II (1907) 10.

Jardinea - Steud. in Flora (1850) 229 et Syn. pl. glum. I, 360, pr. p.

1888 (Fr. Hens). — IV: Tombi-Lutete (Hens, A. 310). — V: env. de Kisantu (Gill. 3508); Lemfu (But. in Gill. 2256).

### ANDROPOGON L.

Andropogon Afzelianus Rendle in Britten Journ. of Bot. XXXI (1893) 357; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75.

1888 (Fr. Hens). - V: le Stanley-Pool (Hens, B. 76).

Andropogon appendiculatus Nees Fl. Afr. austr. (1841) 105; Hack. in DC. Monog. Phan. VII, 436; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 706 et Étud. fl. Cgo (1896) 314.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens).

Obs. — La plante du Congo appartient à la variété genuinus Hack.

Andropogon apricus Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, IV (1836) 83 (sens. ampl.); Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 356; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 706 et Étud. fl. Cgo (1896) 314.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens).

Obs. — La plante du Congo appartient à la var. africanus Hack. 1. c. 357.

Andropogon bipennatus Hack. in Flora (1885) 142 et in DC. Monog. Phan. VI (1889) 537;  $De\ Wild$ . Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

1904 (Aug. Van Houtte). — V: Kisantu (Van Houtte in Gill. 3738).

Andropogon bracteatus Willd. Sp. pl. IV (1805) 914; Hack. in Mart. Fl. Brasil. II<sup>3</sup>, 279, t. 64 et in DC. Monog. Phan. VI, 643; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 315.

Cymbopogon Humboldtii Spreng. Pugill. pl. nov. II (1815) 15; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 159.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens).

Andropogon Brazzae Franch. in B. Soc. hist. nat. Autun. VIII (1895) 326.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 319).

Andropogon brevifolius Sw. Prodr. veget. Ind. occ. (1788) 26 et Fl. Ind. occ. I, 209; Kunth. Révis. Gramin. II, t. 196; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 363; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 707 et Étud. fl. Cgo (1896) 415; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60].

1888 (Fr. Hens). - V: Kisantu (Gill). - IX: Lisha (Hens).

Andropogon contortus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1045; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 585; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 709;

De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 54; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 9.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Schlt.). — VIII: Équateur (Pyn.).

OBS. — La plante de Boma appartient à la var. genuinus subvar. typicus Hack. l. c.

Andropogon diplandrus *Hack*. in Flora (1885) 123 et in *DC*. Monog. Phan. VI, 627; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 710 et Étud. fl. Cgo (1896) 315; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75.

1891 (Fr. Demeuse). — Congo (Dem.). — V: Kisantu (Gill.); rive N. du Kasai (Luja). — IX: Yambinga (Dem.).

Andropogon distachyus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1040; Desf. Fl. Atlant. II, 377; Batt. et Trab. Fl. de l'Algér. [Monoc.] 33; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 710; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 90]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75 et Reliq. Deweyr. (1901) 254.

1895 (P. Dupuis). — II : Boma (Dew.). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.).

Andropogon familiaris Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 385; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 636; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 711 et Étud. fl. Cgo (1896) 316; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 3.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — IX: Molanga près Dobo (Thonn.).

Andropogon finitimus *Hochst.* ex *A. Rich.* Tent. fl. Abyss. II (1851) 465; *Hack.* in *DC.* Monog. Phan. VI, 637; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 712 et Étud. fl. Cgo (1896) 316.

Cymbopogon — Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 157.

1891 (Fr. Demeuse). — Congo (Dem.).

Andropogon intermedius R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 202; Benth. Fl. Austral. VII, 531; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 485; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 715 et Étud. fl. Cgo (1896) 316. 1884 (R. Buettner). — III: Tondoa (Buett.).

Obs. — La plante de Tondoa appartient à la var. punctatus subvar. glaber Hack. l. c. 487 (= A. glaber Roxb. Hort. Bengal. [1814] 7).

Andropogon Lecomtei Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 329.

1888 (F. Hens). — IV: Lukungu (Hens, 186).

Andropogon Schimperi Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 466; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 623; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 721; De Wild. Miss. Laurent (1906) 198 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

Cymbopogon — Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 155.

1893 (Ém. Laurent). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — V : Chenal entre Léopoldville et Kwamouth (Ém. Laur.); Kisantu-Makela (Van Houtte). — VI : Lusubi (Lescr.). — IX : Bumba; Yambinga (Ém. Laur.).

Andropogon Schoenanthus L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1046 (sens. ampl.); Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 609; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 722 et Étud. fl. Cgo (1896) 317.

Cymbopogon — Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 154.

Le type, non indiqué au Congo, croît dans l'Asie, l'Afrique et l'Australie trop.

— subsp. densiflorus [Steud.] Hack. l. c. VI (1889) 611; Th. Dur. et Schinz l. c.; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76 et Reliq. Dewevr. (1901) 254; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 9.

A. densiflorus Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 386. Cymbopogon Schoenanthus Rendle var. — Rendle 1. c. II (1899) 154.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Cabra). — II: Malela (Ém. Laur.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Dem.; Dew.); Kisantu (Gill.). — XIII d: Stanleyville (Pyn.).

- Andropogon Sorghum Brot. Fl. Lusit. I (1804) 86 (sens. ampl.);
  A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 470; Koern. et Wern. Handb. d. Getreideb. I, 294; Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 500; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 318; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1906) 531-536.
  - Obs. Espèce présentant une multitude de sous-espèces et de variétés, largement cultivée dans tous les pays chauds.
- var. effusus Hack. l. c. VI (1889) 503; Th. Dur. et Schinz
   Consp. fl. Afr. V, 724 et Étud. fl. Cgo (1896) 318.

Sorghum halepense Nees Fl. Afr. austr. (1841) 88.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — Cette variété est aussi indiquée dans le bassin du Tanganika [XVI] (Boehm.).

var. halepensis [L.] Hach. l. c. VI (1889) 502; Th. Dur. et Schinz l. c. V, 724; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60] et Reliq. Deweyr. (1901) 254; De

Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 1 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

Holcus halepensis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 1047.

Andropogon — Brot. Fl. Lusit. I (1804) 109 (sens. strict.).

· Sorghum — Pers. Syn. pl. I (1805) 101.

1888 (Fr. Hens). - V: Kisantu (Gill.); Bolobo (Dew.). - VII: Kutu (Coll.?). - IX: pays des Bangala (Hens). - XVI: Lukafu (Verd.).

Andropogon squarrosus L. f. Suppl. pl. (1781) 433 (sens. ampl.); Hack. in DC. Monog. Phan. VI, 542; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 726.

Type largement répandu dans la région tropicale.

- — var. genuinus *Hack*. l. c. VI (1889) 544.
  - A. squarrosus L. f. l. c. (sens. str.).

A. muricatus Retz. Obs. bot. II (1781) 43.

Anatherum — P. Beauv. Essai Agrost. (1812) 150, t. 22, fig. 10; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 153.

1898 (J. Gillet et Eug. Wilwerth). — II: Boma (Gill.; Wilw.). — V: entre Léopoldville et Mombasi (Gill.).

var. nigritanus [Benth.] Hack. l. c. VI (1889) 544; Th. Dur. et Schinz l. c. V, 727 et Étud. fl. Cgo (1896) 319; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 255.

Andropogon nigritanus Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 573.

1888 (Fr. Hens). — V: Lukolela (Hens); Bolobo (Dew.).

### THEMEDA Forsk.

Themeda ciliata [L. f.] Hack. in DC. Monog. Phan. VI (1889) 664; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 730; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1904) 255.

Anthistiria — L. f. Suppl. pl. (1781) 113; P. Beauv. Agrost. 134, t. 23, fig. 7. A. barbata Desf. in Journ. Phys. XL, 294, t. 2.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Dew.).

**Themeda Forskalii** *Hack* in *DC*. Monog. Phan. VI (1889) 659; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 730.

Le type est largement disséminé dans la rég. trop. de l'Ancien Monde et dans l'Afrique austr.

— var. **glauca** *Hack*. l. c. VI (1889) 663; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 16.

1904 (Coll. ?). — XIV: Ruzizi-Kivu. — Nom vern.: Mangue (Coll. ?). — XVI Lukafu. — Nom vern.: Kapumpu (Coll. ?).

### ANTHEPHORA Schreb.

Anthephora cristata [Doell.] Hack. ex De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60] et Reliq. Dewevr. (1901) 255; De Wild. Miss. Laurent (1906) 199 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 10.

A. elegans Schreb. var. — Doell in Mart. Fl. Brasil. II<sup>2</sup> (1877) 314; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 193.

A. elegans Schreb. var. africana Pilger in Engl. Jahrb. XXX (1901) 119.

A. elegans Th. Dur. et Schinz [non Schreb.] Etud. fl. Cgo (1896) 319.

1887 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II : Boma (Hens). — III : Matadi (Ém. Laur.). — V : Kisantu ; Kimuenza (Gill.).

Anthephora elegans Schreb. Beschreib. d. Gräser, III (1810) t. 44; Doell in Mart. Fl. Brasil. II<sup>2</sup>, 313; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 732; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76.

1890 (Paul Briart). — XVI : Zilo (Briart).

Anthephora elongata De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 2.

1900 (Edg. Verdick). — XVI: Lukafu (Verd. 413).

### PEROTIS Ait.

Perotis spicata [L.] Th. et  $H\acute{e}l$ . Dur.

Saccharum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 54.

P. latifolia Ait. Hort. Kew. ed. 1, I (1789) 85; Kunth Révis. Gramin. I, 357, t. 92; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 176; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 734 et Étud. fl. Cgo (1896) 319; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 210; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76; De Wild. Miss. Laurent (1906) 199.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — Bas-Congo (Cabra). — V: Dolo (M. Laur.): Kimuenza (Gill.).

### THYSANOLAENA Nees.

Thysanolaena acarifera *Nees* in Nov. Act. Acad. nat. Cur. XVII, Suppl. I (1843) 180; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 738; *Franch*. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 338.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 258).

# PASPALUM L.

Paspalum conjugatum Berg. in Act. Helv. VII (1772) 129, t. 8; Trin. Gram. icon. et descr. II, t. 102; Th. Dur. et Schinz Consp.

fl. Afr. V, 736 et Étud. fl. Cgo (1896) 320; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 71 et Reliq. Dewevr. (1901) 256; De Wild. Miss. Laurent (1906) 199; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 514 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 10.

P. ciliatum Lam. Illustr. genr. Encycl. I (1791) 175; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, 56, t. 92, fig. 2.

1888 (Fr. Hens). — II: Sisia (Dup.). — II a: Shinganga (Dew.). — IV: Kiengi-Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.). — VI: Eiolo (Ém. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.). — X: Mokoange (Boucken.). — XIII a: Romée (Van Goits.). — XV: le Kasai (Lescr.). — Noms vern.: Nla-Ngombe [Romée]: Dill [Songo]; Nzamingo [Bwaka] (Van Goitsenh).

Paspalum longiflorum *Retz*. [non *Trin*.] Observ. bot. IV (1786) 15; *Bak*. Fl. of Maurit. I, 431; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 737 et Étud. fl. Cgo (1896) 320; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 90].

1888 (Fr. Hens). — Congo (Hens, 209, 273). — II: Sisia (Dup.).

Paspalum scrobiculatum L. Mant. pl. I (1767) 29; Trin. Gram. icon. et descr. II, t. 143; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 100; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 738 et Étud. fl. Cgo (1896) 320; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI², 90]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 162; De Wild. Not. pi. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 518-519; Miss. Laurent (1896) 205 et Étud. fl. Baset Moy.-Cgo, II (1907) 10.

P. Kora Willd. Sp. pl. I (1798) 332; P. Beauv. Fl. d'Oware, II, t. 85.

1885 (R. Buettner). — IV: Banza-Manteka (Hens). — V: Chenal Leo-Kwam (Ém. et M. Laur.); Suata (Buett.); Kinshasa (Ém. Laur.); Kisantu (Gill.). — VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala (M. Laur.); Lulanga (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Dem.). — XVI: Haut-Marungu (Deb.). — Ind. non cl.: env. de Sende (Coll.?).

### ISACHNE R. Br.

Isachne albens Trin. Gram. icon. et descr. (1823) 8, t. 83; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 100; De Wild. Miss. Laurent (1906) 200.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Dolo (M, Laur.). — VII : Kutu (Ém. et M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.). — IX : Yambinga (Ém. et M. Laur.).

Isachne australis R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 196;  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1906) 200.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V : Kisantu (Ém. et M. Laur.).

Isachne Buettneri Hack. in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXI (1890) 69; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 739 et Étud. fl. Cgo (1896) 321.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

### PANICUM L.

- **Panicum arborescens** L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 59; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 176.
  - P. ovalifolium *Poir*. Encycl. méth. Bot. XII (1816) 279: *P. Beauv.* Fl. d'Oware, II, 79, t. 110, fig. 1; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 758 et Étud. fl. Cgo (1896) 323; *De Wild.* Contr. fl. Cgo, II (1900) 79 et Reliq. Deweyr. (1901) 256; *De Wild.* Miss. Laurent (1906) 201.
  - 1885 (R. Buettner). Bas-Congo (Cabra). II a: Shinganga (Dew.). IV: Tombe [Lutete] (Hens); Kitobola (Em. et M. Laur.). V: Dolo (Schlt.); Suata (Buett.); Kisantu (Gill.). VIII: Eala. Nom vern.: Elulungu (M. Laur.). XV: le Kasai (Luja).
- Panicum argyrotrichum Anderss. in Peters Reise n. Mossamb. II (1864) 548; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 741 et Étud. fl. Cgo (1896) 321; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72. 1888 (Fr. Hens). IV: Lukungu; Lutete (Hens).
- Panicum brizanthum Hochst. in Flora (1841) I, Intell. 19; A. Rich. Tent. fl. Abyss. II, 363; Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1885) 170, t. 112a, fig. 1 (var. latifolium Oliv.); Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 742 et Étud. fl. Cgo (1896) 321; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 168; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 11.
  - 1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens). XIV: Ruzizi-Kivu. Nom vern.: Mutechia (Coll.?).
- var. polystachyum De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 3, Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60] et Contr. fl. Cgo, I (1900) 72; De Wild. Étud. fl. Kat. (1903) 171 et Miss. Laurent (1906) 200.
  - 1896 (Fr. Thonner). V: Kisantu (Gill.). IX: Yabasumba (Thonn. 78); Bumba (Ém. et M. Laur.). XVI: Lukafu (Verd. 359).
- Panicum colonum L. Syst. veget. ed. 10 (1759) 870; Trin. Gram. descr. et icon II, t. 160; Steud. Syn. pl. glum I, 46; Th. Dur. et Schinz Consp.fl. Afr. V (1895) 742; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 73; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72.
  - 1891 (G. Descamps). XV : Lusambo (Desc.).
- Panicum coloratum L. Mant. pl. I (1767) 30; Jacq. Icon. pl. rar. I, t. 12; Steud. Syn. pl. glum. I, 73; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 743; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 90]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 178; De Wild. et

Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 256; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94 et Miss. Laurent (1905) 201.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Dew.). — IV: Lutete (Hens). — V: entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur.); Kisantu (Gill.). — XV: îlot du Sankuru (Ém. et M. Laur.)

Panicum Crus-galli L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 56; Nees Fl. Afr. austr. 58; Steud. Syn. pl. glum. I, 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 744 et Étud. fl. Cgo (1896) 321; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 173; De Wild. Miss. Laurent (1906) 200 et Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1907) 11.

Echinochloa — P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 53. Oplismenus — Dmrt. Agrostogr. Belg. (1823) 128.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo (Dem.). — I: Banana (Ém. Laur.). — II: Sisia (Dup.). — II a: Temvo (Ém. Laur.). — V: Dolo. — Nom vern.: Wasulu (Lescr.): Galiema (Ém. Laur.): Kisantu (Gill.); rég. de Lemfu; entre Kisantu et le Kwango (But.). — VI: Bandundu (Ém. Laur.). — VII: la Fini (Ém. Laur.). — IX: pays des Bangala (Hens); ltimbiri (Ém. Laur.). — X: Yakona. — Nom vern.: Bowo (Lescr.). — XIII d: Piani-Lombi (Dew.). — XV: Lac Foa (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern: Yam-Yamve (Verd.); Albertville (Desc.).

- var. Petiveri [Trin.] Hack. ex  $De\ Wild$ . et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72.
  - P. Petiveri Trin. Gram. icon. et descr. II (1829) t. 176; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60]: Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 759.

1887 (Fr. Hens). — II : Boma (Hens); Sisia (Dup.). — II a : Bingila (Dup.). — V : Kisantu (Gill.). — XV : Pweto (Desc.).

— var. polystachyum Munro ex Aschers. et Schweinf. Ill. fl. Égypte (1867) 159; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 745 et Étud. fl. Cgo, I (1896) 322.

1870 (G. Schweinfurth). — XII d: pays des Mangbettu (Schw. 3497, 3790).

— var. submuticum Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 347.

1888 (Fr. Hens). — V : Kwamouth (Hens, 176).

Panicum diagonale Nees Fl. Afr. austr. (1841) 23; Steud. Syn. pl. glum. I, 40; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 746; De Wild. Miss. Laurent (1906) 322.

Digitaria — Stapf in Dyer Fl. Capens. VII (1898) 381; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 163.

1905 (Marc. Laurent). — V : Dolo (M. Laur.).

P. diagonale var. hirsution De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 4.

1896 (Fr. Thonner). — IX: Yabasumba (Thonn. 82).

— var. uniglume [Hochst]Hack. in Engl. Hochgeb. trop. Afr. (1892) 117; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 747 et Étud. fl. Cgo (1896) 322; De Wild. Contr. fl. Cgo, II (1900) 72 et Pl. Gilletianae I (1900) 61 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 61].

P. uniglume Hochst. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 372.

1891 (F. Demeuse). — V: le Stanley-Pool (Dem.); Kisantu (Gill.).

Panicum distichophyllum Trin. De gramin. Panic. (1826) 147 et Gram. icon. et descr. II, t. 182; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 747 et É.ud. fl. Cgo (1896) 323; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI², 90].

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens). — V: Kutadi (Dup.),

Panicum elongatum Mez in Engl. Jahrb. XXXIV (1904) 132.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 102).

Panicum Griffonii Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 342. 1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 284).

Panicum Hensii K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 332.

1888 (Fr. Hens). — VIII: Lulanga (Hens, 101).

Panicum indutum Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 64; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 751 et Étud. fl. Cgo (1896) 323; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 5 et Reliq. Dewevr. (1901) 256; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11; II (1907) 12.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Cabra). — II a: Zobe (Dew.). — III: Matadi (Ém. et M. Laur.). — IV: Nord Manyanga (Cabra et Michel). — V: le Stanley-Pool. — Nom vern.: Sambabala (Dew.): Kisantu; Kimuenza (Gill.); Sabuka (M. Laur.); Sanda (De Brouw.). — VI: route de Lusubi à Luanu (Lescr.) — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — IX: Bumba (Ém. et M. Laur.); Yabasumba (Thonn.). — X: Yakoma (Coll.?). — XII d: l'Uele (Delp.). — XIII a: Romée (Van Goitsenh.). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll.?). — XV: Munungu: Olombo (Ém. et M. Laur.); env. de Lusambo. — Nom vern.: Kolumbwa (Gent.). — XVI: Lukonzolwa (Coll.!).

Obs. — Autres noms vern. : Tonsopola [Lusambo]; Sungu-Sungu [Romée]; Luseke [Ruzizi-Kivu]; Ngomo [Lukonzolwa] (Coll.?).

Panicum interruptum Willd. Sp. pl. I (1797) 341; Steud. Syn. pl. glum. I, 66; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 751; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 174; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — VII: marais de la Fini (Ém. et M. Laur.).

Panicum lutetense K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 332.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 194).

Panicum maximum Jacq. Icon. pl. rar. I (1781) t. 13; Steud. Syn. pl. glum. I, 72; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 753 et Étud. fl. Cgo (1896) 323; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 44 [B. S. B. B. XXXVI², 90]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 181; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo I (1903) 63-68, (1905) 504-506 et Miss Laurent (1906) 201.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo. — Nom vern. : Sola (Cabra). — I : Moanda (Vanderyst). — II : env. de Boma (Van Houtte). — II a : Bingila (Dup.). — III : Matadi (Ém. Laur.). — IV : distr. des Cataractes (Ém. Laur.); Luvituku (Dem.). — V : Dembo; Kisantu (Gill.); Kutadi (Dup.). — VI : Eiolo (Ém. Laur.). — VII : la Fini (Ém. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.): Wangata [Équateur] (Ém. Laur.). — IX : pays des Bangala (Dem.): Upoto (Wilw.); Lisha (Hens). — XI : Basoko. — Nom vern. : Guzu (S. Doh.). — XV : Leki (Ém. Laur.): route de Luluabourg (Gent.).

Panicum mayombense Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 343.

1888 (Fr. Hens). — VIII: Lulanga (Hens, 101).

Panicum nigritanum Hack. ex Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 756 et Étud. fl. Cgo (1896) 323.

1886 (R. Buettner). — V: le Stanley-Pool (Buett. 559).

Panicum nudiglume Hochst. in Flora, XXVII (1844) 253; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 756; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 170; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201.

P. Ruprechtii Fourn. ex Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 60. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — V: env. de Yumbi (Ém. et M. Laur.).

OBS. — Le P. molle Sw., de l'Amérique trop. a été introduit à Kisantu (Gill.) et s'y développe à merveille [De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 11 et Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 506-509].

Le P. muticum Forsk.?, indiqué à Bingila (Dup.) [Mat. fl. Cgo, I (1897) 159] est probablement une plante introduite [Conf. etiam De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 109-111].

Panicum ogowense Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 344; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 61 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 61].

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 194). — V: Kisantu (Gill.).

Panicum plicatum Lam. Illustr. genr. Encycl. I (1791) 171; Trin. Gram. icon. et descr. II, t. 233; Schrank Pl. rar. Hort. Monac. t. 19; Steud. Syn. pl. glum. I, 64; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 759; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI², 91]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 201 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 12.

Setaria mauritiana Spreng. Syst. veget. I (1825) 305; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 167.

1896 (Ern. Dewèvre). — Congo (Ern. Dew.). — Bas-Congo (Cabra). — II a : le Mayumbe, C. (Ém. et M. Laur.). — V : distr. du Stanley-Pool, C. (Ém. et M. Laur.); env. de Kisantu (Gill.). — VII : la Fini (Em. et M. Laur.). — VIII : Eala (M. Laur.). — XV : la Lulua (Luja).

— var. costatum [Roxb.] Bah. Fl. of Maurit. (1877) 436; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 324.

P. costatum *Roxb*. Fl. Ind. I (1830) 415; *Kunth* Enum. pl. I, 93. 1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.).

Panicum polystachyum [H. B. et K.] K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 103; De Wild. Miss. Laurent (1900) 202.

Echinolaena — H. B. et K. Nov. gen. et sp. I (1815) 119. 1903 (Ém. et Marc. Laurent). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Panicum sanguinale L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 57; Fl. Dan. (1768) t. 388;
English Bot. (1801) t. 849; Steud. Syn. pl. glum. I, 39; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 761 et Étud. fl. Cgo (1896) 324; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXXVI², 94]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 256; De Wild. Miss. Laurent (1906) 202 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 14.

Digitaria — Scop. Fl. Carniol. ed. 2, I (1772) 52; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 163.

1888 (Fr. Hens). — II : Sisia (Dup.): Boma. — Nom vern. : Singala-Vunxia (Van Houtte).—IV: Kitobola (Ém. Laur.).—V: Léopoldville (Dew.): Chenal Leo-Kwam; Mopolenge (Ém. et M. Laur.): Suata (Buett.): Kisantu (Van Houtte). — VIII: Lac Tumba (Ém. et M. Laur.). — IX: pays des Bangala (Dem.). — XII c: Nala (Delp.). — XV: îles du Sankuru en aval d'Ifuta (Ém. et M. Laur.). — XVI: Lukonzolwa. — Nom vern. : Kachukutu (Van Houtte).

- var. cognatum *Hack*. in B. Herb. Boiss. II, append. 2 (1894) 18; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 763 et Étud. fl. Cgo (1897) 325.
  - P. horizontale *Nees* [non G. F. W. Mey.] Fl. Afr. austr. (1841) 26. 1885 (R. Buettner). V: Suata (Buett. 538).

- P. sanguinale var. horizontale [G. F. W. Mey.] E. Mey. ex A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 361; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 763; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73.
  - P. horizontale G. F. W. Mey. Prim. fl. Esseq. (1818) 54.
  - 1891 (G. Descamps). XV: le Kasai (Desc.).
- Panicum scabrum Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 171; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 704; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73.
  - 1891 (F. Demeuse). -V: le Stanley-Pool (Dem.).
- Panicum sulcatum Aubl. Pl. Guian. I (1775) 70; De Wild. et Th. Dur. Pl. Thonnerianae (1900) 5.
  - 1896 (Fr. Thonner). IX: Mondumba (Thonn. 84).
- **Panicum Tholloni** Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 351. 1888 (Fr. Hens). V : le Stanley-Pool (Hens, 62).
- Panicum Zenkeri K. Schum. in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 330. 1888 (Fr. Hens). IV: Lutete (Hens, 284).
- **Panicum zizanioides** H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. I (1815) 100; De Wild. Miss. Laurent (1906) 202.
  - 1905 (Marc. Laurent). VIII: Eala (M. Laur.).

### TRICHOLAENA Schrad.

- Tricholaena rosea Necs Fl. Afr. austr. (1841) 16; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 770 et Étud. fl. Cgo (1896) 325; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 194; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 108 [B. S. B. Sér. 2, I, 848] et Reliq. Dewevr. (1901) 257; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11, (1904) 94; II (1907) 12.
  - Panicum Stend. Syn. pl. glum. I (1855) 92.
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dem.). I: Moanda (Vanderyst). V: Léopoldville (Dew.); Mopolenge: Sabuka (Ém. et M. Laur.); entre Dembo et le Kwango (But.). VI: Kinwanda (Cabra et Michel); Lusubi (Ém. et M. Laur.). VII: Ikongo (Ém. et M. Laur.). XV: Luluabourg (Gent.).
- Tricholaena sphacelata Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 559; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 770 et Étud. fl. Cgo (1896) 325.
  - Panicum Steud. Syn. pl. glum. 1 (1855) 92.
  - 1891 (F. Demeuse). Congo (Dem.).

### SETARIA P. Beauv.

Setaria aurea [A. Rich.] Hochst. ex Walp. Annal. bot. III (1852) 721; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 772 et Étud. fl. Cgo (1896) 326; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Miss. Laurent (1906) 202 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 12.

Pennisetum — A. Rich. Tent. fl. Abyss. II (1851) 378.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.). — V: env. de Kisantu (Gill.); Kutadi (Dup.). — VII: Kutu (Èm. Laur.). — XV: entre Kubuluku et Kanda-Kanda, au S. du 7° (Lescr.). — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Kansoki (Verd.); Mondoko. — Nom vern.: Lweo (Lescr.).

Setaria glauca [L.] P. Beauv. Agrostogr. (1812) 51; Kunth Enum.
 pl. I, 149, Suppl. 106; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 773 et Étud. fl. Cgo (1896) 326.

Panicum — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 56; *Host* Gramin. Austr. II, t. 16: *Trin*. Gram. icon. et descr. II, t. 195.

1887 (Fr. Hens). — II: Boma (Hens: Ém. Laur.). — XVI: le Katanga (Desc.).

Setaria verticillata [L.] P. Beauv. Agrostogr. (1812) 51; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 774; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 257.

Panicum — L. Sp. pl. ed. 2 (1763) 82: English Bot. (1801) t. 874. 1895 ? (A. Dewèvre). — Congo (Dew.).

# OPLISMENUS P. Beauv. (1)

Oplismenus africanus P. Beauv. Fl. d'Oware, II (1807) 15, t. 67, fig. 1;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 771 et Étud. fl. Cgo (1896) 325; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 184; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 21; II (1907) 14 et Miss. Laurent (1905) 203.

Panicum — Poir. Encycl. méth. Bot. Suppl. IV (1816) 275.

1888 (Fr. Hens). — V: Kimuenza; Kisantu (Gill.); Tshumbiri (M. Laur.). — IX: Lisha (Hens). — Ind. non cl.: Gombi (Dem.).

### CENCHRUS L.

Cenchrus barbatus Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 43; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 777; De Wild.

<sup>(1)</sup> M. Hackel (in sched.) rapporte avec doute à l'O. compositus P. Beauv. le nº 157 de la collection Hens.

et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 73 et Reliq. Dewevr. (1901) 257; De Wild. Miss. Laurent (1905) 202 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.

1887 (Fr. Hens).— I: Banana (Dew.).— III: Matadi (IIens).— V: Dolo.— Nom vern.: Bankusale (Coll.?); Kimuenza (Gill.).— XV: Isaka (Em. et M. Laur.); Lusambo. — Nom vern.: Bafwamfwabadili (Coll.?).

# PENNISETUM L.

- Pennisetum Benthami Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 105; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 777 et Étud. fl. Cgo (1896) 327; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65 et Reliq. Dewevr. (1901) 257; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 3, Miss. Laurent (1906) 203 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.
  - P. purpureum Schumach. in Danske Vidensk. Selsk. Kjoeb. III (1828) 64; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 189.
  - P. macrostachyum Benth. [non Trin.] in Hook. Niger Fl. (1849) 563; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 65.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Ém. Laur.). — II: Boma (Dew.). — V: Chenal [Leo-Kwam.] (Ém. et M. Laur.); Kisantu (Gill.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — VIII: Ikoko (Lescr.). — IX: pays des Bangala (Dem.); Nouvelle-Anvers (Ém. et M. Laur.). — X: Mokoango. — Nom vern.: Songo-Songo (Bouck.); Yakoma. — Nom vern.: Aworo (Coll.?). — XII c: Nala (Delp.). — XIV: Ruzizi-Kivu. — Nom vern.: Matete (Coll.?); Kalemba-Lemba (Coll.?); Baraka. — Nom vern.: Mabingobingo (Doh.). — XV: le Sankuru (Ém. et M. Laur.).

Pennisetum dichotomum [Forsk.] Delile Fl. d'Égypte (1813) 15, t. 8, fig. 1; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 778; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI², 91]; De Wild. Miss. Laurent (1905) 203.

Panicum — Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 20.

1888 (Fr. Hens). - V : le Stanley-Pool (Hens): Léopoldville (M. Laur.).

**Pennisetum dioicum** [*Hochst.*] *A. Rich.* Tent. fl. Abyss. II (1851) 380; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 778; *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91].

Beckera petiolaris *Hochst*. in Flora, XXVII (1814) 512; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 60 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 60].

1893 (P. Dupuis). — II a : Bingila (Dup.). — V : env. de Lemfu (But.).

Pennisetum hordeiforme [L.] Spreng. Syst. veget. I (1825) 302; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 779; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 91 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1960) 74et Reliq. Deweyr. (1901) 257.

1888 (Fr. Hens). — II : Zenze (Ém. Laur.). — Il a : brousse entre l'Owali et Shinganga (Dew.); Bingila (Dup.). — V : le Stanley-Pool (Hens). — XIII c : Bamanga (Ém. Laur.). — XV : Lusambo; Leki (Ém. Laur.).

Pennisetum nodiflorum Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 363.

1888 (Fr. Hens). — V: le Stanley-Pool (Hens, 32).

Pennisetum parviflorum Trin. De Gramin. Panic. (1826) 64 et Gram. icon. et descr. III, t. 288; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 782; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Miss. Laurent (1906) 203 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.

1888 (Fr. Hens). — IV : Lutete (Hens). — VI : la Sanga. — Nom vern. : Kot-Koti (Cabra). — VIII : Eala. — Nom vern. : Lolelengi (M. Laur.). — Ind. non cl. : Haut-Luapula. — Nom vern. : Mutemtia (M. Laur.).

- Pennisetum Prieurii Kunth Revis. Gram. II (1829) 411, t. 119 et Enum.
  pl. I, 162; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 783; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Miss. Laurent. (1906) 203 et Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.
  - 1891 (F. Demeuse). Bas-Congo. Nom vern. : Matulu (Cabra). V : Dolo (Lescr.); Kisantu (Gill.). IX a : en aval de Mobeka (Ém. Laur.). XIII : Lambi (Lescr.). Ind. non cl. : Bana (Dem.).
- Pennisetum reversum Hack. ex Buett. in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI (1889) 68; Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 327.

1885 (R. Buettner). — VI: Muene-Putu-Kasongo (Buett.).

Pennisetum setosum [Sw.] L. C. Rich. in Pers. Syn. pl. I (1805) 72;
 Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 784 et Étud. fl. Cgo (1896) 327;
 Rendle Cat. Welw. Pl. II, 190;
 De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 258.

Cenchrus — Sw. Fl. Ind. occ. I (1797) 211.

- P. purpurascens H. B. et K. Nov. gen. et sp. pl. 1 (1815) 113; Kunth Enum. pl. I, 160 et Suppl. 114; De Wild. Miss. Laurent (1906) 203 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 13.
- P. polystachyum Schult. Mant. pl. II (1824) 456; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 783; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74 et Reliq. Deweyr. (1901) 258.

1888 (Fr. Hens). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Hens; Dup.). — V: env. de Kisantu (Van Houtte); Sabuka (M. Laur.). — XI: Isangi (Em. et M. Laur.). — XIII a: env. de Nyangwe (Dew.). — XV: Lubue (Luja).

Pennisetum spicatum [L.] Koern. in Koern. et Wern. Handb. d. Getreideb. I (1885) 284; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 784 et Étud. fl. Cgo (1896) 328; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI², 91].

Holcus — L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 1305.

Penicillaria — Willd. Enum. pl. hort. Berol. (1809) 1031: P. Beauv. Essai Agrostogr. t. 13, fig. 3.

- P. typhoideum L.C. Rich. in Pers. Syn. pl. I (1805) 72; Delile Fl. d'Égypte, 17, t. 8, fig. 3; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 198; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 202; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 320-322 et Miss. Laurent (1906) 204.
- 1893 (P. Dupuis). Il : Zambi (Dup.).
  - Obs. Espèce cultivée à Lusambo (XV) [type et form. viviparum] à Eiolo (VI), dans la tribu des Plani-Gongo (?) et près de Wabundu (Dew.).
- P. spicatum var. typicum K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 55. 1900 (Edg. Verdick). XVI: Lukafu (Verd.).
- **Pennisetum unisetum** [Nees] Benth. in Journ. Linn. Soc. XIX (1881) 47; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 786.

Gymnotrix — Nees Fl. Afr. austr. (1841) 66. Beckera — Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 118.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 291).

#### OLYRA L.

- **Olyra latifolia** L. Syst. nat. ed. 10 (1759) 126; *Rendle* Cat. Welw. Pl. II, 255; *De Wild*. Miss. Laurent (1906) 204.
  - O. brevifolia Schumach. in Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 402; Th. Dur. et Schinz Etud. fl. Cgo (1896) 328; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 66.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — II a: forêts du Mayumbe (Ém. Laur.). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V: entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur.); Lukolela (Ém. et M. Laur.); Kisantu; env. de Dembo (Gill.). — IX: Lisha (Hens); en aval de Bolombo (Ém. et M. Laur.). — X: Imese (Ém. et M. Laur.). — XI: Malema (Ém. et M. Laur.). — XIII c: Bamanga (Ém. Laur.). — XV: Kondue (Ém. et M. Laur.).

Obs. — L'habitation \* au N. du Stanley-Pool » (Dew.) est dans le Congo français [Reliq. Deweyr. (1901) 258].

## LEPTASPIS R. Br.

- Leptaspis cochleata Shw. Enum. pl. Zeyl. (1864) 357; Rendle Cat. Welw. II, 256.
  - L. conchifera Hack. in Bolet. Soc. Brot. I (1887) 211, t. G, fig. A; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 106; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 788; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, II (1898) 83 [B. S. B. B. XXXVII, 128]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74; De Wild. Etud. fl. Baset Moy.-Cgo, I (1904) 95 et Miss. Laurent (1906) 204.
  - 1891 (F. Demeuse). II a : entre Shindamba et la Lemba (Cabra). V : bassin de la Sele (But.). VII : Ibali (Ém. et M. Laur.). VIII : Bamania (M. Laur.). XIII a : les Stanley-Falls (Dem.). XV : Kamba (Ém. et M. Laur.).

### ORYZA L.

- \*Oryza sativa L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 336; Kunth Enum. pl. I, 7; Bentl. et Trim. Medic. Pl. IV, t. 291; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 106; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 788; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 231; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 11. 1902 (J. Gillet). — V: env. de Léopoldville (Gill.).
- var. aristata De Wild. Miss. Laurent (1906) 205.
  1902 (J. Gillet). V: introd. à Kisantu (Gill.); Casier-Saint-Jean [Wumbali] (Gill.). IX: Bobangi (Ém. et M. Laur.).
- var. mutica De Wild. Miss. Laurent (1906) 205.

  1903 (Ém. et M. Laur.). IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.). V: Galiema [Léopoldville] (M. Laur.). VII: Kutu (Ém. et M. Laur.). VIII: Bamania (Ém. et M. Laur.). XIII a: entre Stanleyville et Tshopo (Ém. et M. Laur.).

### LEERSIA Sw.

Leersia hexandra Sw. Prodr. veget. Ind. Occid. (1788) 21; Batt. et Trab. Fl. de l'Algér. (Monoc.) 39; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 789 et Étud. fl. Cgo (1896) 329; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 61 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 61]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 12.

1888 (Fr. Hens). — IV: Tombe-Lutete (Hens). — V: Kisantu-Makela (Van Houtte); Kisantu (Gill.).

## ARISTIDA L.

Aristida amplissima *Trin*. et *Rupr*. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, V (1842) 155; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 800; *Th. Dur*. et *De Wild*. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91]; *De Wild*. et *Th. Dur*. Contr. fl. Cgo, II (1900) 74, Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62] et Reliq. Dewevr. (1901) 258.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.).

Aristida vestita Thunb. Prodr. fl. Cap. (1794) 19; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 810; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91]; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. H. Boiss. Sér. 2, I, 62] et Contr. fl. Cgo, II (1900) 71.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.).

## SPOROBOLUS R. Br.

Sporobolus barbigerus Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 371; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, II (1901) 108
 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 848] et Reliq. Dewevr. (1901) 258; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 94.

1895 (A. Dewèvre). — II a : env. de Tshia (Dew.). — V : entre Dembo et Kisantu (Gill.).

Sporobolus breviglumis Hack. ex De Wild. Miss. Laurent (1906) 205.

1890 (F. Demeuse). — Congo (Dem. 50).

Sporobolus capensis [Willd.] Kunth Enum. pl. I (1833) 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 819; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>1</sup>, 91].

Vilfa — P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 16.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — Ind. non cl.: Suengi; Goma (Hens).

Sporobolus indicus [L.] R. Br. Prodr. fl. N. Holl. (1810) 170; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 820; De Wild. Miss. Laurent (1906) 205 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

Agrostis — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 63.

1903 (Ém. Laurent). — II a : le Mayumbe (Ém. Laur.). — III : Matadi (Ém. Laur.). — IX a : env. de Mobeka (Ém. Laur.). — X : l'Ubangi (Ém. Laur.). — XVI : Kiambi. — Nom vern. : Kokotwa (Coll.?).

**Sporobolus mayumbensis** *Franch*. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 367.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lukungu (Hens, 212).

Sporobolus Molleri Hack. in Bolet. Soc. Brot. V (1887) 213; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 822 et Étud. fl. Cgo (1896) 329; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 209; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75 et Reliq. Dewevr. (1901) 259; De Wild. Miss. Laurent (1901) 205 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

1888 (Fr. Hens). — IV: Batanga (Luja); Lukungu (Hens). — V: le Stanley-Pool (Schlt.); Kisantu (Gill.). — VII: Isaka (Ém. Laur.). — VIII: Ikenge (Ém. Laur.). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern.: Kabwebwa (Coll.?). — XIII d: Elungu. — Nom vern.: Kibembele (Dew.).

**Sporobolus robustus** *Kunth* Revis. Gram. II (1829) 425, t. 126 et Enum. pl. I, 213; *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14. 1903 (J. Gillet). — I: Moanda (Gill.).

**Sporobolus strictus** Franch. ex Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 268.

1899 (R. Schlechter). — V : Dolo (Schlecht. 12448).

### VILFA R. Br.

Vilfa capensis [Willd.] P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 16; Nees in Linuaea, VII (1832-293; Steud. Syn. pl. glum. I, 160; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

Agrostis — Willd. Sp. pl. ed. 1 (1798) 372. Sporobolus — Kunth Enum. pl. 1 (1833) 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 819.

1900 (J. Gillet). — V : Kisantu (Gill.). — XVI : rég. du Tanganika-Moero (Coll. ?).

#### TRICHOPTERYX Nees.

**Trichopteryx arundinacea** *Hack.* ex *Engl.* Hochgeb. trop. Afr. (1891) 129; *Th. Dur.* et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 846; *Franch.* in B. S. hist. nat. Autun, VII (1895) 372.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 281 pr. p.).

Trichopterix flammida Benth. in Journ. Linn. Soc. XIX (1881) 98; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 846; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 65 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 205 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

1888 (Fr. Hens). — IV : Kimbando-Lutete (Hens). — V : Kisantu (Gill.). — VI : Lusubi (Lescr.). — VIII : Eala (M. Laur.). — IX : Bobangi (Ém. et M. Laur.).

#### MICROCHLOA R. Br.

Microchloa setacea R. Br. Prodr. fl. Nov. Holl. (1810) 208; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 110; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 856; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 268.

1899 (R. Schlechter). - V: Léopoldville (Schlt. 12585).

#### CYNODON Pers.

Cynodon Dactylon [L.] Pers. Syn. pl. I (1805) 85; Steud. Syn. pl. glum. I, 212; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 856 et Étud. fl. Cgo (1896) 329; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 220; De Wild. et Th.

Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75; De Wild. Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1905) 526-529 et Miss. Laurent (1906) 206.

Panicum Dactylon L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 58.

1891 (Hyac. Vanderyst). — I: Moanda (Vanderyst). — II: Boma (Ém. Laur. . — V: Kisantu (Gill.; M. Laur.).

#### CTENIUM Panz.

Ctenium concinnum Nees Fl. Afr. austr. (1841) 237; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 859; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 45 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 91]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 259; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12 et Miss. Laurent (1906) 206.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dem.). — IV: Lutete (Hens). — V: le Stanley-Pool (Dew.); env. de Kimuenza (Gill.): Sabuka (M. Laur.). — VII: la Fini (Ém. et M. Laur.). — XV: Olombo; Bukıla (Ém. et M. Laur.).

Ctenium elegans Kunth Révis. Gramin. I (1829) 93; II, 295, t. 59; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 859; Franch. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 375.

1888 (Fr. Hens), — IV: Lutete (Hens, 201).

#### CHLORIS Sw.

Chloris Gayana Kunth Révis. Gramin. I (1829) 89; II, 293, t. 58;
Steud. Syn. pl. glum. I, 207; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V,
861 et Étud. fl. Cgo (1896) 330; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl.
Cgo, I (1899) 66.

1891 (F. Demeuse). — Congo (Dem.). — II: Boma (Ém. Laur.).

Chloris polydactyla Sw. Prodr. veget. Ind. occ. (1788) 26; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 259; De Wild. Miss. Laurent (1900) 206 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 14.

1895 (A. Dewèvre). — II: Boma (Dew.). — III: Matadi (Èm. Laur.). — V: Kisantu (Gill.). — VIII: Lulanga (Èm. Laur.). — XIII a: Yakusu. — Nom vern.: Ceka (Coll?). — XIV: Ruzizi-Kivu. — Nom vern.: Lembause (Coll.?). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern.: Dishinda-ja-Mulume (Coll.?). — XVI: rég. du Tanganika-Moero. — Noms vern.: Kalolo; Kayioba (Coll.?).

Chloris punctulata Hochst. ex 3Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 205;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 862; Th. Dur. et De Wild.
Mat. fl. Cgo, I (1897) 46 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 92]; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 66.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Ern. Dew.). — V : le Stanley-Pool (Hens). — XV : Leki [Lomami] (Ém. Laur.).

#### ELEUSINE Gaertn.

\*Eleusine Coracana [L.] Gacrtn. De fruct. et semin. I (1788) 8, t. 1, fig. 11; Trin. Gram. icon. et descr. I, t. 70; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 866; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 224; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 62 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 62]; De Wild. Étud. fl. Kat. (1902) 3 et Miss. Laurent (1906) 207.

Cynosurus — L. Sp. pl. ed. 2 (1762) 107; Schreb. Beschr. d. Graeser. II, t. 35. E. Luco Welw. Apont. phyto-geogr. (1859) 591.

1900 (J. Gillet). — IV : Kitobola (Ém. et M. Laur.). — V : Kisantu (Gill.). — XVI : Lukafu (Verd.).

Eleusine indica [L.] Gaertn. De fruct. et semin. I (1788) 8; Trin. Gram. icon. et descr. I, t. 71; Steud. 3yn. pl. glum. I, 211; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 866 et Étud. fl. Cgo (1896) 350; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 46 [B. S. B. B. XXXVI², 92]; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 224; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 259; De Wild. Etud. fl. Kat. (1902) 3; Miss. Laurent (1906) 207 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15.

Cynosurus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 72. E. textilis Welw, in Murr. Journ. Trav. et Nat. Hist. I (1868) 31.

1887 (Fr. Hens — 1: Banana (Dew.). — II: Boma (Hens). — IV: Kitobola (Ém. et M. Laur.) — V: Kinshasa (Coll.?); Kisantu (Gill.): Kisantu-Makela (Van Houtte). — VIII: Eala (Ém. et M. Laur.). — XII: l'Uele (Delp.). — XIII a: Romée (Coll.?). — XIV: Ruzizi-Kivu (Coll.?): env. de Baraka (S. Doh.). — XV: env. de Lusambo. — Nom vern.: Dishinda-par-Makaela. — XVI: Lukafu. — Nom vern.: Lunsekwe (Coll.?); camp de Lukonzolwa (Coll.?); rég. du Tanganika-Moero (Coll.?): Pweto (S. Doh.). — Noms vern.: Moto-Moto; Kasukutu [Baraka]: Kimbandji [Kinshasa]; Sinda [Romée]; Lingia-Rabacha [Pweto].

#### DACTYLOCTENIUM Willd.

Dactyloctenium aegyptium [L.] Willd. Enum. pl. Hort. Berol. (1809) 1029; Steud. Syn. pl. glum. I, 212; Boiss. Fl. Orient. V, 171; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 868; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 46 ]B. S. B. B. XXXVI², 92]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 259.

Cynosurus — L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 72. Eleusine cruciata *Lam.* Pl. bot. Encycl. I (1791) t. 48, fig. 2.

1888 (Fr. Hens). — 1: Moanda (Vanderyst); Banana (Dew.). — II: Boma (Wilw.). — IV: Lutete (Hens). — V: Kisantu (Gill.). — XVI: Kiambi [Tanganika-Moero] (Coll.?). — Ind. non cl.: Kutadi (Dup.).

Dactyloctenium mpuetense De Wild. Miss. Laurent (1906) 206.

Ann. ? (Coll. ?). — XVI: Pweto. — Nom vern. — Kaloja (Coll.?).

#### LEPTOCHLOA P. Beauv.

Leptochloa coerulescens Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 209; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 869; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 75 et Reliq. Dewevr. (1901) 260; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12 et Miss. Laurent (1906) 207.

1888 (Fr. Hens). — II: Boma (Dew.); Sisia (Dup.). — V: le Stanley-Pool (Luja); env. de Léopoldville; Kisantu (Gill.). — XV: banc de sable en amont de Butala (Ém. et M. Laur.). — Ind. non cl.: Gandon (Dem.); Goma (Hens).

Leptochloa Laurentii De Wild. Miss. Laurent (1906) 207.

1903 (Em. et Marc. Laurent). - VII: Kiri (Em. et M. Laur.).

## ELYTROPHORUS P. Beauv.

Elytrophorus articulatus P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 67, t. 14, fig. 2; Kunth Révis. Gramin. II, 481, t. 154; Benth. Fl. Austral. VII, 638; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 873 et Étud. fl. Cgo, '(1896) 331.

1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

## PHRAGMITES Trin.

Phragmites vulgaris [Lam.] Crép. Man. fl. Belg. éd. 2 (1866) 345;
Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 876; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1900) 76; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy. Cgo, I (1903) 12; II (1907) 15.

Arundo — Lam. Fl. Franç. III (1778) 615.

A. Phragmites L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 81.

Trichodon — Rendle Cat. Welw. Pl. II (1899) 218.

P. communis Trin. Fund. Agrost. (1820) 134; K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. 113; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12; II (1907) 15 et Miss. Laurent (1906) 208.

1888 (Fr. Hens). — Congo (Dew.). — V: le Stanley-Pool (Hens); Bokala (M. Laur.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — XIV: Baraka. — Nom vern.: Metetele (S. Doh.). — XV: le Kasai (Gent.: Ém. et M. Laur.); le Bas-Kasai (Desc.).

#### ERAGROSTIS P. Beauv.

Eragrostis atrovirens Nees Fl. Afr. austr. (1841) 400; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 63 [B. Herb. Boiss. Sér. 2, I, 63]; De Wild. Miss. Laurent (1906) 208.

1900 (J. Gillet). — V : Kimuenza (Gill.). — IX : Yambinga (Em. et M. Laur.).

Eragrostis Brownei [P. Beauv.] Nees ex Steud. Nomencl. bot. ed. 2, I (1840) 562; Steud. Syn. pl. glum. I, 279; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 881; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 76 et Reliq. Deweyr. (1901) 260.

Megastachya — P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 74.

1888 (Fr. Hens). — IV: Gombi-Lutete (Hens, A. 306). — V: Suata (Hens, C. 161). — IX: Bumba (Dew. 891).

Eragrostis Chapellieri [Kunth] Nees Fl. Afr. austr. (1841) 392; Steud. Syn. pl. glum. I, 271; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V. 881 et Étud. fl. Cgo (1896) 331; De Wild. et Th. Dur. Pl. Gilletianae, I (1900) 63.

Poa — Kunth Révis. Gramin. II (1829?) 543, t. 186.

E. patens Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 175, t. 113.

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, A. 223). — V: Kimuenza (Gill. 778).

Eragrostis ciliaris [L.] Link Hort. bot. Berol. I (1827) 192; Necs Fl. Afr. austr. 413; Steud. Syn. pl. glum. I, 265; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 884 et Étud. fl. Cgo (1896) 332; Boiss. Fl. Orient. V, 582; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 179 et Reliq. Dewevr. (1901) 260; De Wild. Miss. Laurent (1906) 208 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 232.

Poa - L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 102; Jacq. Icon. pl. rar. I (1781) t. 18.

1888 (Fr. Hens). — Bas-Congo. — Nom vern.: Kimbanza (Cabra). — I: Moanda (Gill.). — II: Boma (Dew.). — IV: Lukungu (Hens). — V: Léopoldville (Schlt.); Sabuka (M. Laur.): Kisantu et env. (Gill.). — IX: Yambinga (Em. et M. Laur.). — XV: env. de Lusambo. — Noms vern.: Zelo; Samba (Coll.?).

Eragrostis fascicularis *Trin*. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. 6, I (1831) 405; *Steud*. Syn. pl. glum. I, 269; *Th. Dur*. et *Schinz* Consp. fl. Afr. V, 883 et Étud. fl. Cgo (1896) 332.

Poa - Kunth Enum. pl. I (1833) 389.

Ann.? (Coll.?). — Congo (Coll.? fide Kunth).

Eragrostis multiflora [Forsk.] Aschers. et Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. (1867) 297, 310; Richt. Pl. Europ. I, 73; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 885 et Étud. fl. Cgo (1896) 332.

Poa — Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. (1775) 21.

Briza Eragrostis L. Sp. pl. ed. 1 (1753) 70.

E. major Host Gramin. Austr. IV (1809) 24; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 237; Le Wild. et Th. Dur. Reliq. Deweyr. (1901) 260.

Poa megastachya Kocl. Descr. Gramin. (1802) 181; Kunth Enum. pl. I. 333; Bah. Fl. of Maurit. 380.

Eragrostis - Link Hort. bot. Berol. 1 (1827) 185; Boiss. Fl. Orient. V. 580.

1893 (P. Dupuis). — Bas-Congo (Cabra). — II: Boma (Dup.). — XIII d: Kasongo (Dew.).

- Eragrostis namaquensis Necs ex Schrad. in Linnaea, XII (1838) 452; De Wild. Miss. Laurent (1906) 208.
  - E. interrupta P. Beanv. var. Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V (1895) 884: Rendle Cat. Welw. Pl. II, 233.
  - 1903 (Ém. et Marc. Laurent). XV: banc de sable en aval d'Ifuta (Ém. et M. Laur.).
- Eragrostis nutans [Retz.] Roxb. Fl. Ind. (1820) 337; Steud. Syn. pl. glum. I, 264; Boiss. Fl. Orient. V, 583; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 886.

Poa — *Retz*. Observ. bot. IV (1786) 19; *Kunth* Enum. pl. I, 332. 1883 (H. Johnston). — Congo (Johnst.).

- Eragrostis patens Oliv. in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) 175, t. 113. Le type croît dans l'Afrique trop. or.
- var. **congoensis** *Franch*. in B. S. hist. nat. Autun, VIII (1895) 354; *De Wild*. et *Th. Dur*. Pl. Gilletianae, I (1900) 63 [B. Herb. Boiss, Sér. 2, I, 63].

1888 (Fr. Hens). — IV: Lutete (Hens, 328). — V: Kisantu (Gill. 589, 720); env. de Lemfu (But. in Gill. 1172).

Eragrostis sabulicola *Pilger* ex *De Wild*. Étud. fl. Bas- et Moy.- Cgo, II (1907) 15.

1895 (A. Dewèvre). — I: Moanda (Gill. 3162); Banana (Dew. 61).

Eragrostis tremula [Lam.] Hochst. in Flora (1842) I, Beibl. 134; Steud. Syn. pl. glum. I, 269; Boiss. Fl. Orient. V, 58; Schlechter Westafr. Kautsch.-Exped. (1900) 269; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15.

Poa — Lam. Ill. genr. Encycl. I (1791) 185: Kunth Enum. pl. I, 332. 1899 (R. Schlechter). — I: Moanda (Gill.). — V: Léopoldville (Schlt.).

Eragrostis tubiformis Hack. ex  $De\ Wild$ . Miss. Laurent (1906) 208 et Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1907) 15.

1903 (Ém. et Marc. Laurent). — II: Boma (Pyn.). — V: env. de Léopoldville et de Bokala (M. Laur.). — VI: Dima (Ém. et M. Laur.). — XIII a: chutes de la Tshopo (Ém. et M. Laur.). — XV: le Kasai; îlot du Bas-Sankuru (Ém. et M. Laur.).

Eragrostis verticillata Roxb. Fl. Ind. I (1820) 346; Schweinf. in B. Herb. Boiss. II, append. II, 35; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 867 et Étud. fl. Cgo (1896) 331.

Leptochloa? — Kunth Révis. Gramin. I (1829) 91 et Enum. pl. I, 272. 1893 (P. Dupuis). -- II : Zambi (Dup.).

## CENTOTHECA Desv.

Centotheca lappacea Desv. in Nouv. Bull. Soc. Philom. II (1810) 189; Benth. in Hook. Niger Fl. 56; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 228; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 261; De Wild. Miss. Laurent (1906) 209.

1895 (A. Dewèvre). — II a : Shinganga (Cabra). — V : Dolo (Schlt.). — X : Imese (Ém. et M. Laur.).

Centotheca mucronata [P. Beauv.] Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. pl. III (1883) 1190; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 898 et Étud. fl. Cgo (1896) 333.

Poa — P. Beauv. Fl. d'Oware, I (1804) 5, t. 4; Kunth Enum. pl. I, 334. Megastachya — P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 74; Roem. et Schult. Syst. veget. II, 593.

1891 (F. Demeuse). — Bas-Congo (Dem.).

Centotheca owariensis [P. Beauv.] Hack. ex Th. Dur. et Schinz Étud. fl. Cgo (1896) 333.

Megastachya — P. Beauv. ex Steud. Syn. pl. glum. I (1855) 269, in syn. Eragrostis — Steud. l. c. I (1855) 269; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 887; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 77 et Reliq. Dewevr. (1901) 260; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1904) 95; II (1907) 15 et Miss. Laurent (1906) 208.

1888 (Fr. Hens). — II a: Bingila (Dup.); le Mayumbe (Dup.). — V: Coquilhat-ville (Dew.); Sabuka (Luja); Kinshasa (Hens, B. 102); env. de Lemfu (Gill.); route des Caravanes (Ém. Laur.); Kimtienza (Gill.). — VII: Inongo (Ém. et M. Laur.). — VIII: Eala et env. (M. Laur.); Coquilhatville (Dew.). — XV: Olombo (Ém. et M. Laur.).

#### STREPTOGYNE P. Beauv.

Streptogyne crinita P. Beauv. Essai Agrostogr. (1812) 80, t. 16, fig. 1; Doell in Mart. Fl. Brasil. II<sup>3</sup>, 171, t. 46; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 899 et Étud. fl. Cgo (1896) 333; De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, II (1900) 77 et Reliq. Dewevr. (1901) 261; De Wild. Miss. Laurent (1906) 209.

1888 (Fr. Hens). — II a : Bingila (Dup.). — V : Lisha (Hens); Lukolela (Dew.); Kisantu (Gill.). — VI : Eiolo (Ém. et M. Laur.). — XIII a : Stanleyville (Ém. et M. Laur.). — XV : Lomkala (Ém. et M. Laur.).

#### ARUNDINARIA Michx.

Arundinaria alpina K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. A. (1895) 129 et C, 116; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 223, t. 81-83.

Ann. ? (Coll. ?). — XIV: env. de Mja-Kibuti [secteur de Luvungi] (Coll. ?).

#### PUELIA Franch.

Puelia Dewevrei De Wild. et Th. Dur. Contr. fl. Cgo, I (1899) 77
et Reliq. Dewevr. (1901) 261; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 12; II (1907) 16 et Miss. Laurent (1906) 209.

1896 (A. Dewèvre). — V: entre Léopoldville et Sabuka (M. Laur. 544); Sabuka (Ém. et M. Laur.); Kimuenza (Gill. 1947); env. de Lemfu (But. in Gill. 3488). — XI: Lokandu (Dew. 1121). — XV: Lomkala; Ibaka (Ém. et M. Laur.).

#### EUCLASTE Franch.

Euclaste graminea Franch. in B. Soc. hist. nat. Autun, VII (1895. 335.

1895 (G. Descamps). — IX: Upoto (Wilw.). — XVI: Albertville [Toa] (Desc.).

## GYMNOSPERMEAE

## GNETACEAE

#### GNETUM L.

Gnetum africanum Welw. in Trans. Linn. Soc. XXVII (1869) 73; Th. Dur. et Schinz Consp. fl. Afr. V, 948; Rendle Cat. Welw. Pl. II, 257; Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, I (1897) 40 [B. S. B. B. XXXVI<sup>2</sup>, 92]; De Wild. et Th. Dur. Reliq. Dewevr. (1901) 262; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 10 et Miss. Laurent (1906) 197.

1891 (F. Demeuse). — II a : Bingila (Dup.). — VI : vallée de la Djuma (Gill. 2871). — VII : Coquilhatville (Dew. 592). — VIII : Eala (M. Laur. 903). — IX : Bangala (Dem.).

## CYCADACEAE

## ENCEPHALARTOS Lehm. (4)

Encephalartos Laurentianus De Wild. Étud. fl. Bas- et 'Moy.-Cgo, I (1903) 10, t. 25; L. Gentil in Rev. Horticult. belg. (1904) 7 et

<sup>(1)</sup> De Wildeman, Les Encephalartos congolais in Not. pl. util. ou intér. du Congo, I (1904) 386-396.

in Gard. Chron. (1904) I, 370, fig. 163; *De Wild.* Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 392, t. 27 et 28, fig. 1-6 et Miss. Laurent (1907) 367, fig. 58, 60.

1902 (L. Gentil). — VI: en aval de Kasongo (Gent. 98).

" Cette espèce paraît confinée sur les deux rives du Kwango " [riv. congol. et portug.] (Gent.).

Encephalartos Lemarinelianus De Wild. et Th. Dur. in Th. Dur. et De Wild. Mat. fl. Cgo, VIII (1900) 28 [B. S. B. B. XXXIX², 80]; De Wild. Étud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I (1903) 9, t. 23 et 24; Not. pl. util. ou intér. du Cgo, I (1904) 386, t. 25-28; L. Gentil in Gard. Chron. (1904) I, 370, fig. 164; Éd. André in Rev. Hortic. (1904) 58, fig. 23; De Wild. Miss. Laurent (1907) 364, fig. 56, 57, 59.

1881 (P. Pogge); 1886 (G. Le Marinel). — XV: Bena-Kanza (Pg.); rive droite du Lubi, à quelques jours de Luluabourg (Le Marinel); entre Kanda-Kanda et Luluabourg (Gent.).

OBS. - Espèce introduite à Lusambo (Le Marinel).

## ADDITIONS ET CORRECTIONS (1)

à FAIRE AUX PAGES INDIQUÉES.

Page

16 Tetracera alnifolia Willd. Sp. pl. II (1799) 1243; Oliv. Fl. trop. Afr. I, 12; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 5; Bot. Centralbl. LXII (1895) 339; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). — XV : la Lulua (Pg. 632).

- 18 Uvaria latifolia ... XV : Mukenge (Pg.).
- 20 Monanthotaxis Poggei ... XV : Mukenge (Pg.).
- Hexalobus grandiflorus ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.).
- 31 Capparis Poggei ... XV : Mukenge (Pg.).
- 34 Alsodeia ilicifolia Welw. ex Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 108.

Rinorea — O. Kuntze Rev. Gener. (1891) 42; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 35; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. XXXVIII (1908) 827.

1906 (S. Ledermann). — XV: Kondue (Lederm.).

- 35 Alsodeia [Rinorea] Poggei ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 36 Poggea alata ... XV: ajouter: Kondue (Lederm.).
- " Oncoba spinosa Forsk. var. angolensis Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 116; Hiern Cat. Welw. Pl. I, 38; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- Caloncoba [Oncoba] glauca ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 37 Welwitschii ... XV : Mukenge (Pg.).
- " Lindackeria dentata ... XV: ajouter: Kondue (Lederm.); Mukenge (Pg.).
- 38 Poggei ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- " Buchnerodendron speciosum ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 40 Securidaca longepedunculata ... XV: Mukenge (Pg.).
- 45 Haronga paniculata ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 46 Garcinia longeacuminata ... XV: ajouter: Kondue (Lederm).
- lualabensis ... XV : ajouter : Kondue (Lederm.).

<sup>(1)</sup> Nous avions cru que la localité de Munza, où le célèbre voyageur G. Schweinfurth a récolté tant de plantes, était dans la zone Gurba-Dungu [XII d]. M. De Hertogh, qui a parcouru toute cette région et visité l'emplacement de Munza, nous dit que ce village était au S. du Kibali, c'est-à-dire dans la zone Bomokandi [XII c]. Dans le Sylloge, il faut donc lire partout XII c et non XII d, là où Munza est cité.

- 49 Sida humilis ... lire: XII c: entre Vankerkovenville et Arebi.
- " linifolia ... supprimer : Ind. non cl. : ... et mettre dans V : Bulebu.
- 50 Wissadula rostrata ... au lieu de Ind. non cl. lire: V: Yindu (Vanderyst).
- 60 Sterculia quinqueloba ... XV : Mukenge (Pg.).
- 63 Cola Ledermannii Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827 [nom. tant.].

1906? (S. Ledermann). - XV: Kondue (Lederm.).

- 67 Leptonychia multiflora ... lire: Bena-Lekula.
- 71 Triumfetta iomalla ... lire: XVII [et non XV]: Musumba.
- 75 Hugonia platysepala ... lire: IV: Kitobola (Ém. Laur.). V: Kisantu ...
- 76 Phyllocosmus senensis ... lire: XII c: Bangwa ...
- 78 Oxalis corniculata ... lire: XIII d: Lubundu (Dew.).
- 81 Fagara pilosiuscula ... lire: XVI [et non XV]: Musumba ...
- " Poggei ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 85 Ochna katangensis ... au lieu de I lire: XVI: ...
- 89 Ouratea Ledermanniana Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827 [nom. tant.].

1906? (S. Ledermann). — XV: Kondue (Lederm.).

- reticulata ... lire : V : bassin de la Sele ...
- 91 Turraea Vogelii ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 93 Carapa procera ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 95 [avant COULA] ONGOKEA Pierre
  - Ongokea Klaineana Pierre in B. S. Linn. Paris, I (1897) 1314; Engl. in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. Nachtr. zum II-IV, 147 et in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg.).

- " Dichapetalum rufipile ... XV : Mukenge (Pg.).
- 97 Olax Poggei ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 98 Leptaulus daphnoides ... lire: XII c: pays des Mangbettu ...
- 99 Alsodeiopsis Poggei ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 104 Gouania longipetala ... XV: ajouter: Kondue (Lederm.).
- 105 Ampelocissus calophylla ... lire: IX [et non IV] Luozi ...
  - Chantinii ... lire: XVI [et non XV] Musumba ...
  - · Cissus adenocaulis ... lire: IV [et non V] entre Tumba et ...
  - Bakeriana ... lire : XII c : pays des Mangbettu ...
- 106 Gilletii ... lire: XV: Samba (Cabra).
- 107 Guerkeana ... XV : Mukenge (Pg.).
  - Livingstoniana Welw. [syn. C. rubiginosa Planch.]... XV: ajouter: Mu-kenge (Pg.).
- 109 Leea guineensis ... XV : Mukenge (Pg.).
- » Paullinia pinnata ... XV : Mukenge (Pg.).
- 110 Allophyllus africanus ... XV: Mukenge (Pg.).
- Welwitschii Gilg in Engl. Jahrb. XXIV (1897) 287; Engl. in Sitz. Preuss. Akad- Wiss. XXXVIII (1908) 827.

1906? (S. Ledermann). - XV: Kondue (Lederm.).

Lychnodiscus cerospermus ... XV: Kondue (Lederm.); Mukenge (Pg.).

112 **Eriocoelum paniculatum** Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I (1868) 428; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). — XV : rég. de Mukenge (Pg.).

- 113 Phialodiscus unijugatus ... XV : Kondue (Lederm.).
- 117 Agelaea obliqua ... XV : Mukenge (Pg.).
  - phaseolifolia ... lire: IV: entre Tumba et ...
- 118 Byrsocarpus coccineus Schumach. et Thonn. Beskr. Guin. Pl. (1827) 226; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. I, 452; Walp. Annal. bot. II, 294.

Rourea — Hook. f. in Hook. Niger Fl. (1849) 290; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 119 Connarus luluensis ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 120 Manotes brevistyla ... lire: XVI [et non XV] Musumba ...
- " Cnestis ferruginea ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 121 polyantha ... lire: XVI [et non XV] Musumba ...
- 134 Milletia drastica ... XV : Mukenge (Pg.).
- versicolor Welw. ... XV : Mukenge (Pg.).
- 136 Platysepalum ferrugineum ... XV: Mukenge (Pg.). XVI [et non XV] bords du Lualaba ...
- Ledermanni Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827 [nom. tant.].

1906? (S. Ledermann). - XV: Kondue (Lederm.).

140 Smithia strigosa Benth. in Miq. Pl. Jungh. (1851-55) 211; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 154; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg.).

- 147 Erythrina abyssinica ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 162 Dalbergia pubescens Benth. in Hook. Niger Fl. (1849) 315; Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II, 234; Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

164 Ostryocarpus? Welwitschii Bak. in Oliv. Fl. trop. Afr. II (1871) 240; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 165 Lonchocarpus Teuszii ... supprimer cette espèce et la rapporter comme synonyme ainsi que les habitations au Milletia Teuszii De Wild. [Conf. supra pg. 134).
- 166 Derris [Deguelia] brachyptera ... XV : Mukenge (Pg.).
  - [Deguelia] nobilis ... XV : Mukenge (Pg.).
- 174 Dialium guineense ... XV : Mukenge (Pg.).
- 177 Berlinia acuminata ... au lieu de Acuminata.

177 Berlinia auriculata Benth. in Trans. Linn. Soc. XXV (1866) 309; Oliv. Fl. trop. Afr. II, 294; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828.

1883? (P. Pogge). - XV : Mukenge (Pg.).

- 212 Dissotis segregata ... lire: I: Vista (Chaves) et supprimer la note au bas de la page.
- 223 Paropsia reticulata ... lire: IX [et non V] Lisha (Dem.).
- 248 Mussaenda elegans ... XII c [et non XII a] pays des Mangbettu ...
- 255 Bertiera gracilis De Wild. var. latifolia ... lire : XIII a : Romée ...
- 263 Oxyanthus speciosus ... XV: ajouter: Kondue (Lederm.).
- 264 Feretia apodanthera ... XV: Mukenge (Pg.).
- 269 Plectronia Oddoni ... au lieu de Pletronia.
- venosa ... lire : XVI [et non VI] Lukafu.
- 272 Craterispermum brachynematum ... XII c: [et non XII] Gombari ...
- 274 Pavetta Baconia ... XIII d [non XII d] env. de Kasongo ...
- 278 Coffea Royauxii ... XII b [et non VII] Bili ...
- 281 Psychotria cristata ... lire: XII c: Munza ...
- Gilletii ... lire: IV: entre Tumba et Kimpesse (Gill.). V: Kisantu ...
- 284 Geophila involucrata ... IX [et non IV] Luozi ...
- " Trichostachys microcarpa ... IV: Tumba (Dem.). V: env. de Kimuenza ...
- 287 Mitracarpum scabrum ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 320 Pachystele cinerea Pierre var. cuneata ... IX [et non IV] Luozi ...
- 324 Mayepea [Linociera] luluensis Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829 [nom. tant.].

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

341 Alstonia viscosa Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829 [nom. tant.].

1883? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg.).

Voacanga Thouarsii Roem. et Schult. Syst. veget. IV (1819) 439; Stapf in Dyer Fl. trop. Afr. IV, 154; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 346 Strophanthus Dewevrei ... XV: ajouter: Kondue (Lederm.).
- Baissea angolensis *Slapf* in Kew Bull. (1894) 426 et in *Dyer* Fl. trop. Afr. IV<sup>1</sup>, 209, 611; *Engl.* in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827.

1906? (S. Lederm.). -XV: Kondue (Lederm.).

- 354 Oncinotis glandulosa ... au lieu de VII, lire : VIII : Eala ...
- 368 Mostuea hirsuta [T. Anders] Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. IV<sup>4</sup>, (1902) 509.

Coinochlamys — T. Anders. ex Benth. et Hook. f. Gen. pl. II (1876)
 1091: S. Moore in Trim. Journ. of Bot. (1876) 321, t. 182, fig. 2;
 Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

371 Strychnos congolana ... et non Stychnos.

- Page
- 391 Solanum aethiopicum ... lire Il a : Yema-Lianga ...
- 396 Capsicum conoides ... lire: 1870 (G. Schweinfurth) et non 1901 (J. Gillet).
- 406 Sopubia latifolia ... XV [et non XVI] Mukenge ...
- 409 Spathodea nilotica ... XV : Mukenge (Pg.).
- 410 Markhamia tomentosa ... XV: Mukenge (Pg.).
- 411 Stereospermum Kunthianum Cham. ... 1881? (P. Pogge). XV: Mukenge (Pg.). XVI [et non I]: rég. du Lac Moero (Verd.).
  - " Verdickii ... au lieu de I lire : XVI : Lac Moero ...
- 427 Lepidagathis Laurentii ... lire: 1903 [et non 1894] ...
- **Duvernoya extensa** [T. Anders.] Lindau in Engl. Pfl. Ost-Afr. (1895) 372; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 827.

Justicia — T. Anders. in Journ. Linn. Soc. VII (1864) 44; Clarke in Dyer Fl. trop. Afr. V, 206.

1906? (S. Ledermann). — XV : Kondue (Lederm.).

436 Vitex Buchneri Guerke in Engl. Jahrb. XVIII (1894) 166; Bak. in Dyer Fl. trop. Afr. V, 331; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1881 ? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

437 Vitex camporum ... [err. cal. congorum] Buett. ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883? (P. Pogge) ... XV : Mukenge (Pg.).

- 438 Clerodendron capitatum ... 1883? (P. Pogge). -- XV: Mukenge (Pg.).
- 439 myricoides ... XV : Mukenge (Pg.).
- 440 scandens ... XV : Mukenge (Pg.).
- 441 [Kalaharia] spinescens ... XV : Mukenge (Pg.).
  - " volubile ... XV : Mukenge (Pg.).
- 447 Plectranthus miserabilis ... lire: XV [et non XVI] Mukenge (Pg.).
- 448 Aeolanthus adenotrichus ... lire: 1899 [et non 1891] ...
- 458 Cyathula prostrata ... lire: lV: Lukungu, Lutete (Hens). V: env. de Léopoldville (Luja).
- 467 Aristolochia Schweinfurthii ... XV : Kondue (Lederm.).
- » Piper guineense ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 468 subpeltatum ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- Euphorbia Candelabrum Trémaut ex Kotschy in Mitt. Geogr. Gesells. Wien, I (1857) 169; Boiss. in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 84; Berger Sukkul. Euphorb. (1907) 73; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1881 ? (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 479 Bridelia micrantha var. ferruginea ... XV : Mukenge (Pg.).
- 484 Antidesma venosum form, glabrescens ... lire: XVI [et non XIII]: Lukafu ...
- 485 Uapaca Marquesii ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 486 Hymenocardia acida ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).
- 487 ulmoides ... XV : Kondue (Lederm.).
- 488 Microdesmis puberula ... XV: Kondue (Lederm.).
- 489 Manniophyton africanum ... XV : ajouter : Mukenge (Pg.).

- 490 Poggeophyton aculeatum ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 491 Claoxylon columnare Muell.-Arg. in Flora, XLVII (1864) 437 et in DC. Prodr. XV<sup>2</sup>, 776; Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829.

1883 ! (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 494 Alchornea cordifolia ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 495 Argomuellera macrophylla ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 499 Maprounea africana ... XV: Mukenge (Pg.).
- 500 Sapium cornutum var. africanum Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 829 [nom. tant.].

1883? (P. Pogge). — XV: Mukenge (Pg.).

501 Chaetacme aristata var. kamerunensis Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. XXXVIII (1908) 828 [nom. tant.].

1883 ! (P. Pogge). — XV : Mukenge (Pg.).

- 502 Dorstenia mogandjoensis ... 1905 (Marc. Laurent) ... et non 1908.
- 503 Verdickii ... lire: XVI [et non XV] Lukafu ...
  - " Trymatococcus kamerunianus... XV: Kondue (Lederm.)...[T. kameruniensis].
- 505 Ficus Dreypondtiana L. Gentil in Rev. Hort. belge, XXXII (1906) 85, cum ic.

1905 (Éd. Lescrauwaet). — C. dans la région du Lualaba-Kasai [XV-XVI] (Lescr.). — XV: Kondue (Declercq, Gent.). — XVI: Haut-Lualaba (Rom.).

- 509 BOSQUIEA Thou. C'est à tort, croyons-nous, que les auteurs ont modifié ce nom que Thouars a écrit BOSQUEIA.
  - Bosqueia angolensis ... [B. Welwitschii Engl.] ... XV : Kondue (Lederm.).
- 510 BOSQUEIOPSIS De Wild. et Th. Dur. [et non BOSQUIEOPSIS].
  - Myrianthus arborea ... XV: ajouter: Mukenge (Pg.).
- 514 Ottelia halogena ... lire XIII c : [et non XIII e].
- 528 Angraecum Pynaertii ... lire: 1906 [et non 1986].
- 542 Renealmia bracteata ... lire: 1889 [et non 1899].
- 550 Avant MUSA L. intercaler MUSACEAE.
- 573 Eichornia natans ... ajouter: De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 233.

... V : rég. de Kisantu (Gill. 3800).

#### HETERANTHERA R. et P.

Fl. Aethiop. (1867) 205; N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VII, 3; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 232.

1902 (J. Gillet et L. Gentil). — IV: Kitobola; Tumba (Ém. et M. Laur.). — VI: vallée de la Djuma (Gent.; Gill. 2902).

## MONOCHORIA Presl.

Page

573 Monochoria africana [Solms] N. E. Br. in Dyer Fl. trop. Afr. VII (1901) 5; De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, II (1908) 233.

M. vaginalis Presl var. — Solms in A. et C. DC. Monog. Phan. IV (1883) 521.

Ann. ? (V. Durant). - XV : rég. du Kasai (V. Dur.).

- 574 Lire POLLIA au lieu de PCLLIA.
- 589 Hydrosme Leopoldiana ...

Amorphophallus — N. E. Br. ... De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo. II (1908) 233.

... VI : rive droite du Kwango (Gent.).

- 611 Kyllingia pumila var. rigidula Clarke ... au lieu de : 1895 (P. Dupuis) ...... V: (Gillet) ... lire : 1874 (Fr. Naumann) ... V : Kisantu (Gill.)
- 633 Panicum interruptum et non Pannicum ...

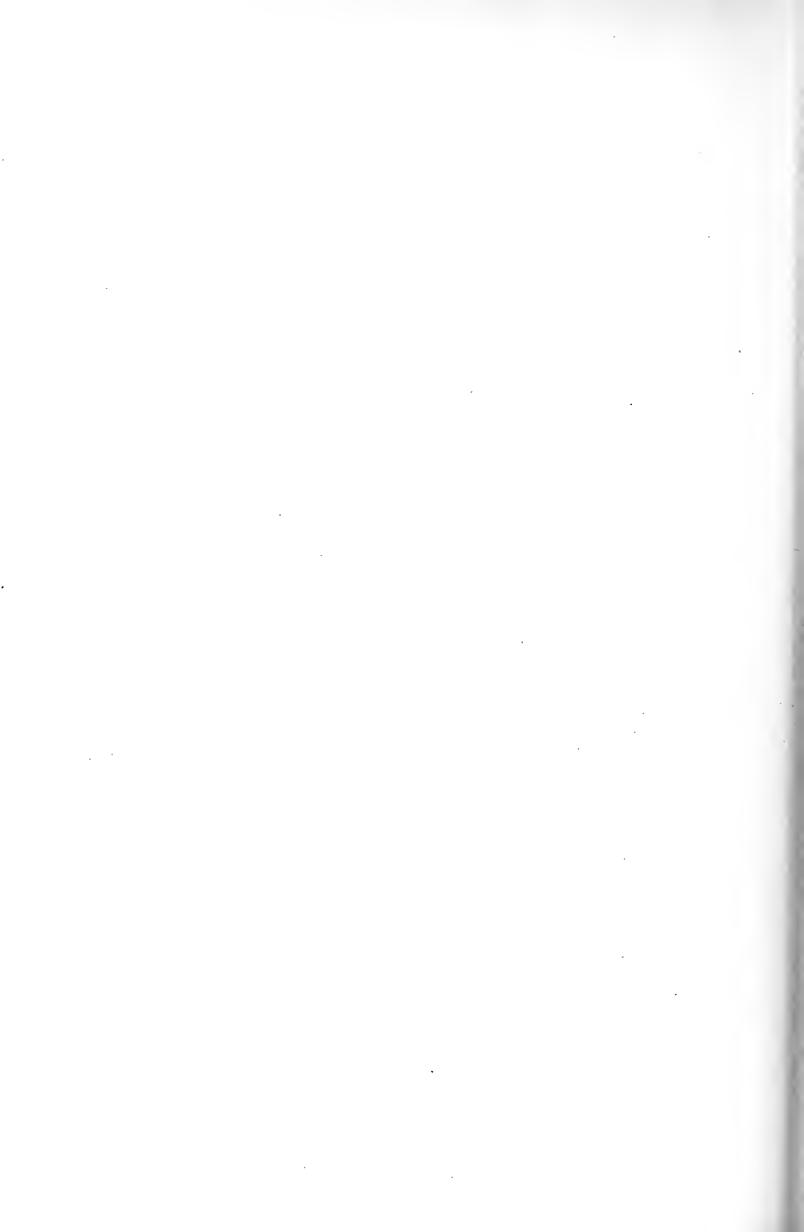
# TABLEAU MONTRANT, PAR FAMILLE, LE NOMBRE D'ESPÈGES OBSERVÉES DANS CHAQUE DISTRICT.

Dicotyledoneae	I BANANA.	П. — ВОМА.	III. — MATADI.	IV. — CATARACTES.	V. — STANLEY-POOL.	VI. — KWANGO.	VII. — LAC LÉOPOLD II.	VIII. — ÉQUATEUR.	IX. — BANGALA.	X. — UBANGI.	XI. — ARUWIMI.	XII. — UELE.	XIII PROV. ORIENTALE.	XIV. — RUZIZI-KIVU.	XV. — KASAI.	. XVI. — KATANGA.
Ranunculaceae		2			3	1						- Control of		1		6
Dilleniaceae	į	~		1	5	1		1	3		1	1	1		3	
Anonaceae	1	7		1	15	2	2	6	8		3	3	1		111	1
Menispermaceae		1	Н	1	2	1	1	1	1						2	
Nymphaeaceae		2		1	2	1		1	1			2			2	.2
Cruciferaceae		1			2			1	2				1		1	
Capparidaceae	3	3		1	6	5	7	4	3	1	6	2	2		6	6
Violaceae		6	2	1	4	1		2	1				3	1	2	
Bixaceae		3		2	9	6	2	5	4		6	4	2		10	2
Polygalaceae	1	1			6	4	2	2				2	1		4	5
Caryophyllaceae	1	1		1	4	2								1	2	1
Portulacaceae					4		1	2	3	ľ		2			1	1
Hypericaceae	2	3		1	3	1	1	3	1		1			1	1	3
Guttiferaceae	1	3			5	2	2	5	1		3	1	2		4	2
Dipterocarpaceae												1				2
Malvaceae	6	12	8	4	20	9	4	14	12	3	2	9	4	2	7	25
Sterculiaceae	1	6		2	13	3	3	6	4	1	.6	10	5	1	14	6
Scytopetalaceae					1	1		2			1				2	
Tiliaceae	3	5	1	3	19	7	6	10	11	1	3	5	7	3	10	10
Linaceae				2	3			4	1		1				3	1
Malpighiaceae	1	1	1		4				1				1	İ		l
Geraniaceae							ĺ							1		
Oxalidaceae		2		2	2						1		2	ł	1	4
Balsaminaceae		4		1	2	1		2	4		2	5	ĺ	2	4	6
Rutaceae					6	2			2			.	1		4	2
Simarubaceae		2		1	2	1	2	3	1	1	1	1			2	1
Ochnaceae	1	2		2	17	7	1	2	4	1		1	4	ĺ	8	3
Burseraceae		2		1	1			1	1				1		2	1
Meliaceae	1	2			6	4	1	11		1	3	1	2		4	3
Dichapetalaceae		3			2			2	2		1	1	1		4	
Olacaceae	1	2		1	15	7	2	9	5	1	2	1	1		9	2
Celastraceae	,				1			10					1			1
Hippocrateaceae	1				3	1		10	4		5		1		5	2
Rhamnaceae		1		1	1			2	1				1		1	1

Dicotyledoneae.	I. — BANANA.	П. — Вома.	III. — MATADI.	IV. — CATARACTES.	V STANLEY-POOL.	VI. — KWANGO.	VII. — LAC LÉOPOLD II.	VIII ÉQUATEUR.	IX. — BANGALA.	X UBANGI.	XI. — ARUWIMI.	XII. — UELE.	XIII. — PROV. ORIENTALE.	XIV. — RUZIZI-KIVU.	XV. — KASAI.	XVI. — KATANGA.
Ampelidaceae	1	7		4	3	2	3	3	8	2	2	5	3		5	8
Sapindaceae		3	Ш	6	9	3	2	4	6	1	1	3	2		9	4
Anacardiaceae		6	2		s		1	2	1			1	1		$_2$	4
Moringaceae		1					1				М	1				
Connaraceae		9		2	14	4	5	3	8	1		3	2		16	5
Leguminosaceae	17	71	18		199	39	22	97	38	8	20	27	28	7	106	130
Rosaceae	1	2		1	6	3		1	1		1	1	1	2	1	2
Crassulaceae				1	1			1	1						1	2
Droseraceae					2			4								
Rhizophoraceae	. 1	1			1	1		1								
Combretaceae	. 2	9	1	1	11	6	2	9	5		4		1		6	14
Myrtaceae	. 1	3		1	8	4	1	3	2	1	2	1	1		1	1
Melastomataceae	. 1	11	1	4	29	10	5	15	9		4	17	5		19	6
Lythraceae		2							1				1			
Onagrariaceae		3		2	5	3	2	2	3	1		1	1	1	2	
Samydaceae		1		4	4			4	2		1				3	1
Turneraceae	. 1	1	1	1	1											1
Passifloraceae		3		1	8	4	4	6	5			1	1		9	
Cucurbitaceae	. 1	15	1	3	16	1	2	9	8	1	3	6	5		11	5
Begoniaceae		2					2	5	1		4	7	4		2	2
Cactaceae		1			1	1		1		1	1	1	1		1	
Ficoïdaceae	. 2	1	1		5			1		1					1	1
Umbelliferaceae				1.	3									1	1	-4
Araliaceae														1		1
Rubiaceae	. 3	55	3	26	130	49	38	86	50	12	34	42	40	1	82	44
Dipsaceae																2
Compositaceae	. 5	33	4	16	66	19	12	17	11	1	6	30	24	4	41	40
Campanulaceae		2		1	3	1		1					1			5
Ericaceae																1
Plumbaginaceae	. 1	1			1											1
Myrsinaceae							1	1				1				1
Sapotaceae		1			3	2	2	5	2	3	2				5	1
Ebenaceae								1				1				2
Oleaceae	. 1					1			1	1		2			1	3
Apocynaceae	. 4	22	1	8	55	26	21	61	24	9	23	33	15		54	12
1 0																

•	I. — BANANA	П. — ВОМА.	III. — MATADI.	CA7	V STANLEY-POOL.	VI. — KWANGO.	VII. — LAC LÉOPOLD II.	=	11	X. — UBANGI.	XI. — ARL WIMI.	=	o.	XIV. — RUZIZI-KIVU.		7
Loganiaceae	1	4	1		14	5	2	2	5		2	5	1 3		9	3
Gentianaceae			1		10	$\frac{1}{3}$	1						2		3	7
Hydrophylleaceae				1												
Boraginaceae	1	3	2		1			1	2		1	2	1		1	6
Convolvulaceae	6	19		7	25	4	2	8	1	$  $ $  $ $ $		8	$\frac{1}{3}$		9	25
Solanaceae	1	12	2	5	10	1	5	13	3 5	2	2	6	5		12	5
Scrophulariaceae	3	9	3	3	22	8	1	$\frac{1}{3}$	5		1	4	2		111	111
Lentibulariaceae		1			4	1		1							1	
Gesneraceae			)													1
Bignoniaceae	1	5	1	2	5	4		3	2	1	1	3	1		4	8
Pedaliaceae		1		1	2	2		1	3			3	2		4	2
Acanthaceae	2	18	}	10	42	11	2	12	15	3	4	9	11	4	15	52
Verbenaceae	2	9	2	3	20	7	3	6	3		1	5	3		16	15
Labiataceae	2	9	2	6	19	14	4	11	5	1	1	10	11	3	20	21
Nyctaginaceae	2	2		1	3	1		3								
Amarantaceae	6	8	1	8	3	3	2	6	7		1	3	5	3	7	8
Chenopodiaceae				1	1	1		1		1			4			1
Phytolaccaceae		1		1	3	1	2	2	3			1	1		1	1
Polygonaceae		3	1		6	2	2	6	1						2	2
Podostemaceae						2			1				1		2	
Cytinaceae																1
Aristolochiaceae		1			1							1			2	
Piperaceae		1			3.	3	2	3	2		1	2	2		2	1
Myristicaceae		1			1			1			1		١.	. ,		
Lauraceae	1		3		5		i								1	
Proteaceae	3				1										2	3
Thymelaeaceae					1	2			1				1		2	5
Loranthaceae	1	4		2	11	3	1	7	4	2	3	1			8	4
Santalaceae					1											
Balanophoraceae					1		1	1	1						1	
Euphorbiaceae	8	33	5	15	62	21	21	44	24	5	15	16	19	1	53	26
Urticaceae		17		5	36	4	10	17	8	2	8	11	11	1	23	10
Ceratophyllaceae					1			1							1	
					_			-	-		_	_	-			
	103	508	71	209	1133	359 <sub> </sub>	226	609	379	73	198	328	277	41	731	647

														_=		
· Monocotyledoneae	I. — BANANA.	П. — ВОМА.	III. — MATADI.	IV. — CATARACTES.	V. — STANLEY-POOL.	VI KWANGO.	VII. — LAC LÉOPOLD II.	VIII. — ŔQUATEUR.	IX. — BANGALA.	X. — UBANGI.	XI. — ARUWIMI	XII — UELE.	XIII. — PROV. ORIENTALE	XIV. — RUZIZI-KIVU.	XV. — KASAI.	XVI. — KATANGA.
Hydrocharitaceae			, 10 m m m m m		3							1	1			1
Burmanniaceae					2						ŀ	-	1			
Orchidaceae	1	8		9	43	9	17	57	7	2	8	24	25	1	33	23
Flagellariaceae	1	1		1			1	1								
Zingiberaceae		8		1	10	]	1	5	2	1		2	3		5	4
Marantaceae		9			9	6	2	7	6	2	2	2			3	1
Cannaceae		1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	
Musaceae				1	2	1		1				1	1			
Haemodoraceae		1			1				1		1.		2		1	
Iridaceae		3		2	4	3		1	-							10
Amaryllidaceae		6		1	4	6	1	1		2		2	3		3	4
Taccaceae		١.			1	1						1			1	
Dioscoreaceae		2		2	11		2	3	4			3	3		2	5
Liliaceae	2	8	1	11	20	10	4	9	6	2		3	5		20	20
Pontederiaceae					1											1
Xyridaceae								2					1			1
Commelinaceae		13		7	30	6	4	6	8		4	3	7		16	8
Palmaceae	1	4			5	2	1	7			1	3	2		6	3
Pandanaceae		1			1								1			
Araceae		6		2	13	5	3	3	1		1	2	3		7	
Lemnaceae					2	1	М	М	1							
Alismaceae		1				1		1								
Eriocaulonaceae					2		1						1			
Cyperaceae	4	32	7	33	85	6	11	18	20		6	8	6	1	23	16
Graminaceae	13	40	7	41	80	10	22	19	22	8	2	4	15	9	32	19
		-		_	_					_	0-	-	20	-	150	
Gymnospermeae	22	143	15	111	330	67		142	79	17	25	60	80	12	153	116 —
Gnetaceae		1				1	1	1	1							
Cycadaceae		1				1	1	1	1						1	
Oyoutuceae	_	_	_	_			_	_		_	-	_		_		
_:	_	1				2	1	1	1	_					1_	
Dicotyledoneae	102	508	71	209	1133	359	226	609	379	73	198	328	277	41	731	647
Monocotyledoneae	22	143	15	111	330	57	71	142	79	17	25	60	80	12	153	116
Gymnospermeae		)				2	1	1	1						1	
	194	652	90	220	1100	100	900	750	450		999	200	-	= 0	005	762
	124	052	ĊÜ	320	1403	428	298	102	499	90	223	388	357	53	003	103



## RÉPERTOIRE DES NOMS VERNAGULAIRES.

${f A}$	Bankause	. 173	Bobo	3 <b>2</b> 5, 330
	Bankusale	. 637	Babale	350
Abakussi 122	Banzua		Bocca	
Abodo 331	Bao	. 173	Boconambo .	544
Abutadjamba 334	Bapenongwala .	. 334	Bofeko	489
Acisa 308	Barakota 3		Bofumbo	68
Adjokosetamba 331	Bari		Bofumbu	70
Adolimi 75	Basaka	. 149	Bojudjuma	443
Afridi na hima	Basasanga	. 541	Boka	138
Aguka 343	Basesei	. 149	Boka-Napombo	268
Ahanguila 329	Batieke	500	Bokaie	53
Akariabeti 329, 330	Batshindjii	. 335	Bekaie-Itende.	
Akutshu-Aramba . 334	Bavoapanda	. 295	Bokaï-Limpata	
Alimne 135	Bawamauri	. 501	Bokakate	279
Andjolia 45	Bekenge	. 72	Bokinku	135
Angbeni 53	Bekonge	. 72	Bokobele	523
Angwanga 329	Beli	. 90	Bokoli	. 20, 99
Asangia 329	Belukonge	. 72	Bokongo-Bompor	ipono 167
Assuroli 122	Bemba-Bemba .	. 417	Bokunge	45
Autontongo 336	Benene	. 344	Bolaka	45
Averu 300	Beti	. 395	Bolanga	
Aworo 637	Biabilondo	. 203	Bole	
	Bienga	. 258	Bolengue-Moidi	417
<b>B</b>	Bietji	. 339	Boli	351
	Bikule	. 329	Bolico-Bolico .	
Babetet 329	Bikuri	. 329	Bolinda .	53
Badjambota 492	Bimba	. 337	Bolivo	
Badongo 331	Binga	. 443	Bolle	
Bafu 90	Binganganan .	. 68	Boloko 45,	
Bafwamfwa 578	Binsonculon	. 67	Bolombola	
Bafwamfwabadili . 637	Biombian		Bolombolo	
Bagayenga 227	Biombio	. 328	Bolongo	
Bagui 335	Bionuda-Ipeba .	. 457	Bolovo	577
Baisandeke 75	Bioto	. 305	Bolundu	337
Baka 180	Bisloka	. 617	Bolundu-Kete .	329
Bakuta 52	Biti 30	09, 393	Bolundu-Mabe	337
Balatadi 559	Bitopa		Bomanga	
Baloma 329, 334	Bitone		Bombali	
Bamandia 431	Bituba		Bombari	
Banda-Banda 182	Boala		Bombo	
Bangui 502	Beandsu		Bombombolu .	
Bangwa 45	Bobalabaneba	. 250	Bombwoke	350

Bomet		Bulume 434	Djgua 326
Bomoke	329	Bumuke 327	Djicota 72
Bomonkolata		Bungu-Bungu 327, 335	Djokomaure 155
Bompoto	462	Busangulatati 340	Djumba-Djumba 442, 45 <b>2</b>
Bompuru	401	Buse 62	Djungu 174
Bondju	258	Busembo 135	Doandu 110
Bonengue	452	Businda 334	Dolo 338
Bongbwo	350	Busumba 350	Dolo-Konge 73
Bougi-Bongi	35	Buteke 395	Dolombo 468
Bongo 132,	188	Butshulu 549	Doma 326
Bongolo	243	Bwombwo 350	Dombu 53
Bongon	351		Dondecha 335
Bonguete		C	Dongetele 331
Bonkaie		_	Dopwa 174
Bonkaie-itendo		Caguisibisa 52	Ducambutu 312
Bontone	45	Caho 489	Dumbu-dumbu 83
Bonzo	46	Canga-Chicot 186	Dundu 329
Bopalabamba		Casera 54	Dania 502
Bopamputi			Fizama
Borinalolo			${f E}$
		Cembe 412	<b>.</b> .
Boriri		Cingusapo 52	D1.1.
Boro		Coco 393	Eaki 283
Bosasa 143,		Cucunia 114	Ebake 142
Bosele-Motani			Ebakomb <b>a</b> 307
Bosenge 469,		$\mathbf{D}$	Ebemba 495
Bosere			Ececi 443
Bosere Motani		Dambola 329	Ejendje 491
Bosesere		Dembo 350, 351	Ekakoloka 486
Bosoi 198,		Dembo-Mabe 351	Ekalili 71
Bosoïe		Dembonagete 350	Ekele 84
Bosu	<b>4</b> 99	Dendere 74	Ekenienti 57
Boto	135	Dichila 140	Ekongoli 500
Botofi 331,	335	Difindo 38	Eku 333
Botoko	164	Dijito 280	Eleci 185
Botoni	45	Dikanda 508	Elekeke-Adjico 311
Botope . ,	329	Dikasa-ya-Tambu . 239	Eletnetamba 363
Bototota	493	Dili 629	Eloko 231
Botowe	329	Dilomba 394	Elolo 393
Botumbo	83	Dimadini 340	Elonneli 147
Bowana-Panzi	259	Dimanba 134	Elulungu 630
Bowo	631	Dinsona 335	Elumba 469
Вротро	387	Dinsonia 335	Eoungere 410
Bu-Kukuta	296	Diongi 494	Ephidi 308
Buchinda	67	Dipengo-Pungu 357	Eroke 370
Budemba	353		Eseka 501
Buka	133	•	
Buki		Dishinda-ja Mulume 643	
Bukiret	395	Dishinda-par-Makaela 644	Esonanaka 184
	45	Disjika-Bamuni 440	Etoko 376
Bulandaponda	475	Ditolo 330	Etumdulu 96
Bulekibanga Ngutu.	495	Diuka 268	Eulu 298
Bulembilimbu			001
D., L., L.,	366	Djague-Djague 441	Euzambi 231
Bulubu	197	Djalasingi 491	Ezendja 334
Bulubu Bulula			

RÉPERTOIRE DES NOMS VERNACULAIRES.

665

Kamutofwa	389	Kausjapu 415	Kilonga
Kan	281	Kavenrou 49	Kilungu 45
Kananana	457	Kavungu-Vungu 15	Kimanabuka 486
Kandalupire	349	Kawsala 439	Kimbandji 644
Kanga-Nzo	493	Kayebule 411	Kimbanza 596, 646
Kanichi	439	Kayioba 643	Kimena 81
Kankomo	104	Kazan 155	Kimonga 301
Kanseke	559	Kazitanda 495	Kindana 143
Kansoki	636	Keaborina 279	Kindandu 331, 333
Kansolo-solo		Kekansu 237	Kindinga 331
Kantu-lintulu		Kekoko 501	Kingo (fruit) 196
Kanzanga		Kela 326	Kinkandja 124
Kapekille		Kelekese 198	Kinkolela 261
Kapulumb <b>a</b>		Keleketon 467	Kinkumi 54
Kapumpo	124	Kelela 330	Kinkwite 329
Kapumpu		Kelobo 147	Kinokoto 33
Karibululu		Kembaki 345	Kinongo 298
Karici	299	Kenge 551	Ki Nsangia 45
Karikete		Kengwalala 151	Kinseka 182
Kasagola		Kenia 309	Kinselele 453
Kasai	200	Keongo 52. 72	Kiomeome 309
Kasakala	198	Kesekemeka 514	Kionga 173
Kasakalla		Ketendolo 104	Kipanga 238
Kasakola		Keurwe 35	Kipangu 84
Kasa-Sanga		Kiamvu 502	Kipangu 478
Kasausa		Kiane 556	Kisamba-Kwe-Kwe . 179
Kaseniengue		I	
Kashongo	29		
Kasikamba			Kisani 37
Kasikesike		Kibano-Bango 458	Kisania 37
Kasilu		Kibembele 641 Kibemlese 357	Kisi 412
			Kisiwegue 171
Kasjinkamballa		Kibenbele 601	Kisjima-wa-Gululu . 156
Kasolo		Kibete-Kibete 265	Kisjinko 324
Kasonga-Kabasji		Kibimbia 165	Kisongwo 147
Kasonswe		Kiboga , . 56	Kisowa 380
Kasuku-Suku	298	Kibongi 551	Kitele 458
Kasukutu	644	Kibongo-Makungi 513	Kitete 86
Kasungana	109	Kibubia 272	Kitjangulula 318
Katafumba	513	Kibusjii 270	Kitjipi 148
Katali-tali	156	Kichilo-Kiabeto 394	Kitjipitjipi 148
Katanda	229	Kifanga-Fanga 301	Kitondo 535
Katandi	574	Kifula-Buta 201	Kitotolo 174
Katatumba	293	Kifulimitjii 411	Kitoya-Kamono 393
Katchilo	312	Kifumbi 174	Kitwangele 412
Katinga	452	Kikebe-Beteli 238	Kiungu 72
Katingoko	459	Kikiki 258	Kiupe 280
Katingwe	391	Kikoba-Koba 411	Kizango-Banza 391
Katisa	267	Kikungu 497	Kloro 320
Katolle-Tolle	484	Kilama 71	Kmoka 502
Katongulu	572	Kilanga 258	Kodolembe 332
Katshongo	29	Kilao-Lao 598	Kofu 311
Katundula 442,		Kilengu-Longue 598	Koito 296
Kausale	406	Kilimboi 344	Kokoko 194
			II.

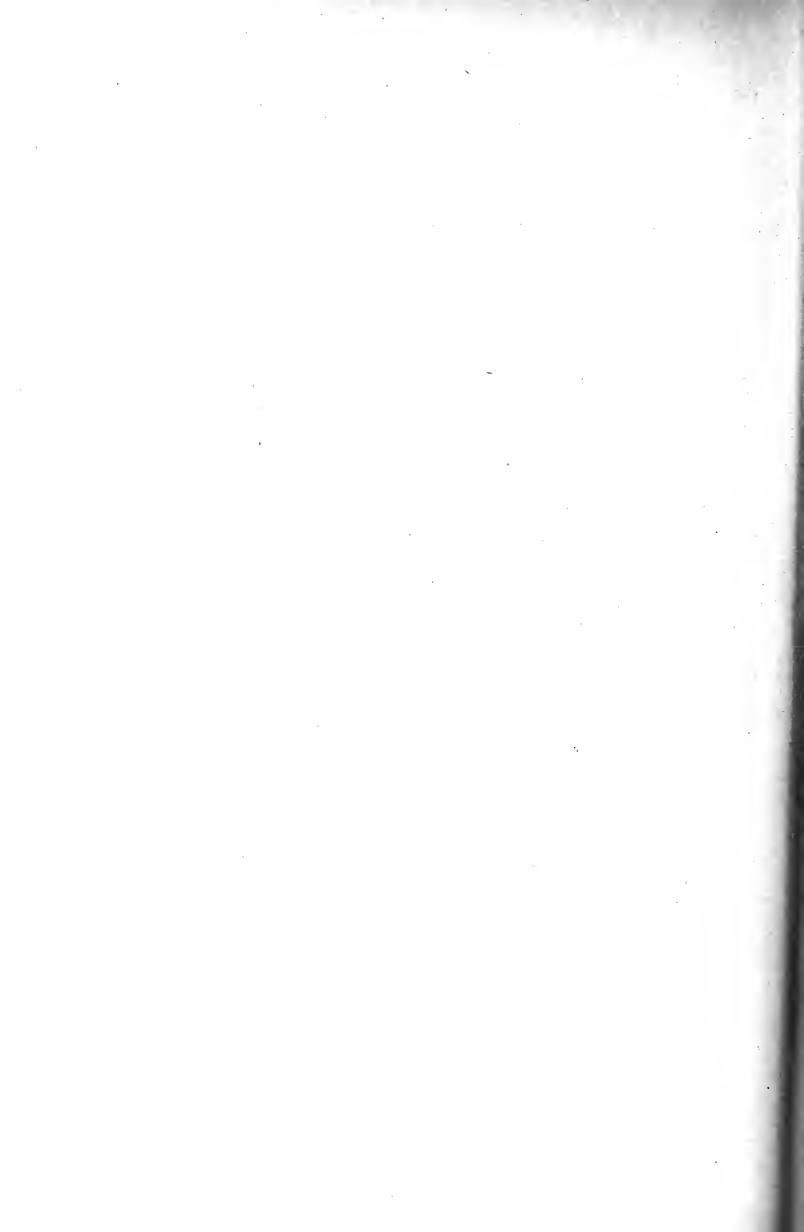
	RÉPER'	TOIRE DES NOMS VERNACU	TAIRES. 667
Kokoloko	547	Lekambe 601	Luba-Langwo 498
Kokolola		Lemalema 310	Lubeso 175
Kokotwa		Lembause 643	Lubula-kutu 109
Kolania-Lania.		Lembila 239	Lubulukutu 102
Kole		Lemboi-lo-Diango . 158	Lufuka 437
Kolekole		Lendja 108	Lukata 331
Kolembe-Lembe.		Libunji 494	Lukondu-N'Bo 199
Kolokasi		Ligo 61	
Koloko		Likile 491	Lukonga
Kolokoso		Limboso 176	Lukuio 508
Kolokote		Limoke 231	Lukunatehima 330
Kolongo		Limu	
Kolumbwa		Lingia-Rabasha 644	
Kombodi			Lumbalumba 32
Komboi			Lumpundu 341
Kommolobilo			Lunda 331, 583
Kondoku		Lobwe 464	Lundula 441
Kongo		Locombe-Combe 391	Lungue 461
Konko-koso		Locoso 171	Lunsekwe 644
Kopunga-Umba .		Lofamdjola 482	Lupembe 325
Kosa		Lofandjii-Joku 220	Lupipi 162
Kot-Koti		Lognie 442	Lurakasa 307
Koto		Lokaka 118	Lusada 28
Koto-Koto	1	Lekalia 330	Lusaka 511
Krenda-Nameceka	1	Lokama-Kama 572	Lusamba-Samba 512
Kubilonga		Lokasa 298	Luseke 632
Kububa		Lokeke 63	Lusemgue 498
Kuia		Lokili 460	Lusepo 536
Kukuankuko		Lokonge 72	Lusole 62
Kukuma-Suza			Lusube 481
Kula-kula		Lokopo 434	Lusu-Lusulo 443
Kuli-kuli		Lokuku 468	Luvanki 133
Kulutu		Lokwanta 31	Luvungi-Vungi 556
Kumu		Loledja 352	Luzizi
Kundjialealeya .		Lolelengi 638	Lwaga 149
Kusa-Kusa		Lolika-Ikolo 337	Lweo 636
Kusoi-Sanpuku .	. 423	Loliki 334	
Kutumbulu		Lolimissa 305	<b>M</b>
Kwakwa		Lolo 23, 94	
Kwanta		Lolokemdamba 174	Mababalo 338
Kwantala		Lololo 312	Mabaie 491
Kwisa		Londgendje 491	Mabingobingo 637
Kwonne	. 596	Lonengue 442	Maboki 335
		Longenge 36	Mabole 541
L		Lopangui-panga 133	Mabolela 270
L		Lopundja 342	Mabunda 28
		Lopundu 340, 342	Machila-Ambacha . 139
Lalo		Losele 210	Macumba 393
Lamata		Lotiti 72	Macumbu-Macumbu 300
Lebwa		Lotoloto 493	Madelemba 27
Leco	. 378	Lotombo 75	Madiaka 335
Letide		Luangane 242	Madibo 583
Lehani		Luanzu 107	
	j		

Madimbi 334	Masisi 334	Moengue 339
Madungu 328	Masoha 491	Moganza 106
Mafumbo 39	Massongolo 583	Mohala 28
Magnieri 79	Matata 579	Moibanganga 44
Magwadabirada 241	Matete 546, 637	Moijaenka227
Maicle 478	Matjitji 561	Moingele 21
Majampa 240	Matofe-Ampumba . 326	Mojon 331
Makaie 56	Matofe-Mongo 329	Mokasi 223
Makalanga 331	Matoli 328, 329, 331	Mokekeri 62
Makolle 64	Matopi 331	Mokengereke 487
Makolokosa 17	Matosa 312	Mokengue 467
Makongi	Matotolo 484	Mokindu 258
Makonkomo 223	Matudulu 228	Moko 60
Makotunkotu 27	Matulu 638	Mokoli 18
Makuba 26	Matwi-Kabula 116	Mokolokaka 483
Makuku 329	Maucundra 148	Mokoluko 501
Makuntju 342	Mautuntu 307	Mokongi 72
Malalenko ' 260	Maybole 412	Mokonki 72
Malamboi 604	M'Banza · 135	Mokoyole 491
Malari 283	Mbara 340	Mokulo 203
Malebumuki 306	Mbatieke 500	Mokulu 203
Malebunukai 434	M'Bitti	Mokulumbi 203
Malemanso 328	M'Bole	Mokwa 327
Malola 329	Mbota	Mokwaa
Malole 383	Mboyo 90	Moleama 293
Malolela 270	ž.	Molenda 54, 412
Malombo 325	M'Butu 136 Meaca 128	Molobiola
		Moloko 136
Malonga 571	Mdungu 229	
Malucu 240 Malumba 443	Mecece 105	
	Metete 645 Mfufu 495	
		Molumba 419
Malumboi 154	Mfumfu 495	Molundo-polo 156
Mambele-Bela 596	Midiadi 544	Mombate 409
Mambulinkanka 71	Midilla-Kuha 30	Mombatieke 500
Mamonpete 227	Mioba 231	Mombina 231
Mampombo 190	Mitesa 577	Mombinxo 204
Mampoto 334	Mititi 495	Mombo-Koma 196
Manakasa 307	Mitoko 136	Momboka 293
Manduli-Duli 295	Mkando 23	Mombulu 83
Manenobe 249	Moala 242	Momfimi 53
Mangasa 155	Moba 389	Momomo 337
Mangue 627	Mobala 183, 274	Mompoco 204
Manicolo 248	Mobanga 29	Mompompolo 258
Mansongo 583	Mobole 351	Momponpo 325
Mantiri 462	Moboli 351	Mompusu 257
Manzenga 334	Mobuli 350	Monabata 311
Mapalo-Mopala 60	Mochia 69	Monbatza 70
Mapeleko 333	Mochochia 69	Moncagui 393
Mapolo 395	Mocingate 258	Mondeka 491
Mapunda 191	Moçoçole 443	Mondembo 350
Mariguongo . 350, 351	Moçoçolo 443	Mondondono 243
Masindu 334	Mocombe 458	Mondonga 330
Masinja 334	Modi-Katala 57	Mondongo (?) . 326, 331
-		

	RĚ	PERT	DIRE DES NOMS-VERNACU	LAIRES.	669
Mondunga		350	Mpusa 325, 328	Munkwasa	<b>2</b> 21
Mondungu			Mputo 223	Muntangia	147
Monemena			Msoko 149	Muntoni	45
Monganagana		91	Mtinku 250	Muntusu	
Mongangila .		24	Mubalakula 164	Mupakuma	
Mongombe			Mubanga 169	Mupapa	
Mongongome.		489	Mubinga-Kisvoo 31	Mupepe	
Mongongongo.		352	Mu-Bumbu 114	Mupopo	
Monie-cama .		83	Mubuta346	Mupundu	
Monkeka			Mudjian-Bubu 593	Musabela	338
Monkiso			Muemie 328	Musadi	
Monkoso			Muesa 187	Musafoi	
Monkukono .			Mufinsa 203	Musaisa	
Monkwe			Mufishu 47	Musaka	
			Mufula 269	Musali	
Monondongo .			Mufutu 436	Musamba	
Monsingisa Montende		491	Muilu 347	1	
				Musanga	
Montendo		497	Muisambague 462	Musanga-Saya	
Montone			Mujikinsi 92	Musasa	
Montoni			Mukasu 437	Musase	
Montusu			Mukoko 58	Musemjesji	
Montutu		462	Mukonki 71	Musenge	
Monwe-Monwe		122	Mukonli 259	Musense	
Mooti		175	Mukosobola 562	Mushe-Tjifufia	
Mopolambamba			Muku 156	Mushi Brook	
Mopukabuko .			Mukulia 242	Musokolobe	
Mosalasala		484	Mukutu 165, 179	Musombele	
Mosalata		301	Mukwa 21	Musonga-Songa	
Mosale		350	Mukwakasa 268	Musongwa	
Mosamba			Mulama 199	Musula-Kurri	
Mosampo		31	Mulanga 169	Musulidi	410
Mosanganda .		325	Mulembe 347	Musum	410
Mosapa		29	Mulembo 164	Musumbo	326
Mosasala		351	Mulemdu 412	Musunganene	482
Mosasanga .		543	Mulengroo 426	Mutabu	62
Mosatwa		29	Mulimba-Limba 339	Mutama	366
Mosele		337	Muliumbu 195	Mutanea-Gommo	203
Mosere		337	Mulolo 85	Mutechia	630
Moshinshieli .		477	Mulomba 361	Mutemtia	638
Mosia		334	Mulongwe 537	Mutesa	
Mosusulu		353	Mulotte 417	Mutobi-Tubi	
Motalaci		231	Mululundja 295	Mutondo	
Motantum		206	Mulumbi-Lumba 484	Mutuma	
Motepa		336	Mumbu 393	Mutumbu-Tumbu .	
Motoaton			Mumbumu 331	Mutungwee	
Motola		338	Mundatu 64	Mututa	
Moto-Moto		644	Mundembo 17	Mutzianvo	
Motukunkao		496	Munga-Gu 322	Mwaba	
Mpana			Muninga-Sendive . 325	M'wanda'M'wanda	
Mpasa		149	Munkago 146	Mwandandone	
Mpoi			Munkaman 373	Mwofi	
M'Ponbu			Munkamakana 91		
Mpoto			Munkanakana	MIZIMA	. ~04
impoto	• •	223	Munkono-Kono 343		
			1		

N	O	Pussa 53
		Puta-Puta 193
Nabo 330	Ochio 54	Putu 440
Nagomgami 340	Okakumbu 223	
Nangwec 61	Okango 330	R
Naondongo (?) 326	Okeba 337	R
N'Bumbu 114	Okonga 329	
Ncolie-Akondo 428	Olembo	Rakaba 460
Neongo 544	Olole	Rongi 481
Ndala 566	Oloma	Ruisa 542
N'Dale 169	Olva	1
Ndanan 57	Omokembulo 335	S
N'danana 57		
Ndevre 327	0	Sachi 242
Ndzimi		Safoi
Né 196		Sagna 241
	Onguikie 183	
Nea 54	Oshampengo 251	•/
Ngando 349	Osindja	
Ngomo 632	Osuma 350, 351	Sakala 241
Ngotto 195	Otoankima 325	Sakela-Gombo 188
N'Gula 163	Ottolo 589	Sakonnida 323
N'Gulu-Maza 239	Otungn	Samba 329, 646
Nianga 621	Otutu 229	Samba-Bulubu 319
Niazi 621	Ouban-Bauguee 186	Sambabala 632
Nicena 183	Ouku 263	Sanda 505, 508
Nikanda 329	Oyangasudi 336	Sanga 344
Nikonki	Oyongasolo 336	Sangala 401
37'1 ' 1 420		10
Nikuminka 419		Sasa 45
Nimengu 204	P	Satu-satu 67
Nimengu 204 Ninga 208		Satu-satu 67 Sekegna 510
Nimengu	Palenkima 337	Satu-satu
Nimengu	Palenkima 337 Panza 183	Satu-satu
Nimengu	Palenkima 337 Panza 183 Panza-za-uenga 73	Satu-satu
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489	Palenkima 337 Panza 183 Panza-za-uenga 73 Pata-Pata 235	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489	Palenkima	Satu-satu
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163	Palenkima        337         Panza        183         Panza-za-uenga        73         Pata-Pata        235         Pece        149         Pi	Satu-satu
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nseanuma       254         N'Sombala       387	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45	Palenkima       337         Panza       183         Panza-za-uenga       73         Pata-Pata       235         Pece       149         Pi       75         Pingelema       580         Pinkekokwa       293         Pobiru       327         Poces       148         Pomboro       186         Pombura       497         Pongolowe       320         Pongolowe       387	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nseanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntenteke       491	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntingu       279	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266         Sjolongo       330
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntingu       279         Nyangwe       135	Palenkima	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266         Sjolongo       330         Skaie       62
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntenteke       491         Ntingu       279         Nyangwe       135         Nzamingo       629	Palenkima       337         Panza       183         Panza-za-uenga       73         Pata-Pata       235         Pece       149         Pi       75         Pingelema       580         Pinkekokwa       293         Pobiru       327         Poces       148         Pomboro       186         Pombura       497         Pompo       190         Pongia       220         Pongolowe       387         Ponguendole       326         Pongundeli       325         Ponluka       458         Pophangue       133	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Sjimbadala       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266         Sjolongo       330         Skaie       62         Smanebuko       486
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntenteke       491         Ntingu       279         Nyangwe       135         Nzamingo       629         Nzilla       562	Palenkima       337         Panza       183         Panza-za-uenga       73         Pata-Pata       235         Pece       149         Pi       75         Pingelema       580         Pinkekokwa       293         Pobiru       327         Poces       148         Pomboro       186         Pombura       497         Pompo       190         Pongia       230         Pongolowe       387         Ponguendole       326         Pongundeli       325         Ponluka       458         Pophangue       133         Popivillo       577	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266         Sjolongo       330         Skaie       62         Smanebuko       486         Sobulolo       92
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntenteke       491         Ntingu       279         Nyangwe       135         Nzamingo       629	Palenkima       337         Panza       183         Panza-za-uenga       73         Pata-Pata       235         Pece       149         Pi       75         Pingelema       580         Pinkekokwa       293         Pobiru       327         Poces       148         Pomboro       186         Pombura       497         Pompo       190         Pongia       220         Pongelowe       387         Ponguendole       326         Pongundeli       325         Ponluka       458         Pophangue       133         Popivillo       577         Puku-puku       104	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266         Sjolongo       330         Skaie       62         Smanebuko       486         Sobulolo       92         Sokomini       308
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntenteke       491         Ntingu       279         Nyangwe       135         Nzamingo       629         Nzilla       562	Palenkima       337         Panza       183         Panza-za-uenga       73         Pata-Pata       235         Pece       149         Pi       75         Pingelema       580         Pinkekokwa       293         Pobiru       327         Poces       148         Pomboro       186         Pombura       497         Pompo       190         Pongia       220         Pongolowe       387         Ponguendole       326         Pongundeli       325         Ponluka       458         Popivillo       577         Puku-puku       104         Puluka       488	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266         Sjolongo       330         Skaie       62         Smanebuko       486         Sobulolo       92         Sokomini       308         Sola       633
Nimengu       204         Ninga       208         Niniki       183         Niyaro       97         N'Kongo       73         Nkosa       489         Nkoza       489         N'Kula       163         Nkusu       542         Nkwakuku       62         Nla Ngombe       629         Nomana-Mana       456         Nomlo-Nomlo       468         Nsamba       329         Nscanuma       254         N'Sombala       387         Nsongia       45         Ntenteke       491         Ntingu       279         Nyangwe       135         Nzamingo       629         Nzilla       562	Palenkima       337         Panza       183         Panza-za-uenga       73         Pata-Pata       235         Pece       149         Pi       75         Pingelema       580         Pinkekokwa       293         Pobiru       327         Poces       148         Pomboro       186         Pombura       497         Pompo       190         Pongia       220         Pongelowe       387         Ponguendole       326         Pongundeli       325         Ponluka       458         Pophangue       133         Popivillo       577         Puku-puku       104	Satu-satu       67         Sekegna       510         Sekene       510         Sekenia       510         Selufo       24         Seseke       488         Sete       55         Setete       331         Shibolo       23         Shikoka       425         Shikololo       537         Sibu       71         Siki       279         Sinda       644         Singala-Vunxia       634         Singa-Singa       578         Sjimbadala       572         Sjinko       266         Sjolongo       330         Skaie       62         Smanebuko       486         Sobulolo       92         Sokomini       308

REPERT	OIRE DES NOMS VERN	NACUL	ARRES. 671
Sonanaka 184	Tjikundu-Kundu .	151	Vuda-Buadi 83
Songa 326	Tjucja	161	Vuku 240
Songania 534	Tobelengue	308	Vuma 461
Songo-Songo . 453, 637	Toki	306	Vunga 493
Sonko 331, 333	Tokinda	333	Vungui 305
Sonkunu 509		288	Vuuma 574
Sonnda 143	Tondefere	350	
Soro 61	Tondo-iwa-Niamba .	488	w
Sosoi-Sosoi 432		632	
Sungu-Sungu 632	Tori	463	Walaralapira . 325, 327
Susa	Towagna	329	Wambala 32
Suza 114	_	<b>5</b> 59	Wandu 157
		337	Wangate 281
${f T}$	Tshamtshakadi	443	Washense loshoto . 588
	Tshibobobo	325	Wasulu 631
Taite 196	Tshikolokose	477	Weloafu 333
Takataka 53	Tshikwakwa	37	Weinbe
Tambo 250	Tshinchele	335	Wenge 496
Tambwe 617	Tsinkoliba	267	Wii 489
Tangana 457	Tua-tua	266	Wuwoko 240
Taulon 175	Tumafumba	80	
Tchungu 279	Tumko	367	Y
Tchungu-Tchungu . 173	Tumu	45	
Teka 387	Tunga	148	Yama-Yumbi 481
Tenda-Kwari 410	Tuyaie	283	Yambakulu 495
Tensi 146			Yambokulu 493
Tentze 325	U		Yambola 179
Tera-Elungu 62			Yambonkolo 143
Tesi 471	Ude	489	Yam-Yamve 631
Teti-Teti 575	Uegna	572	Yumba 412
Teuze 122	Ukambulu	70	
Thibulu 337	Undulu	331	${f z}$
Tidi-Tidi 216			
Tintamoi 524	V		Zaira 71
Titchi 52			Zamba 331
Tjabilonda 107, 162	Vanda-Makolo	104	Zelo 646
Tjama-Zebele 366	Vita-kabela	477	Zileni 412
Tjikundi 315	Vombola	163	Zoko 328
		1	



# TABLE ALPHABÉTIQUE

## DES FAMILLES, DES GENRES, DES ESPÈCES

#### ET DE LEURS SYNONYMES

[Les synonymes sont imprimés en italiques].

#### A

Abildgaardia monostachya Vahl, 617. Abrus L. 145.

Abrus L. 145.
canescens Welw. 145.
precatorius L. 146.
pulchellus Wall. 146.
— v. latifoliolatus D. W.
146.

Abutilon Gaertn. 50.
angulatum Mast. 50.
Cabrae D. W. et T.D. 51.
Eetveldeanum D. W. et
T. D. 51.
indicum Sweet, 51.
intermedium Hochst. 51.
laxiforum G. et P. 50.

zanzibaricum Boj. 51.

Acacia W. 186.
ataxacantha DC. 186.
Buchanani Harms, 186.
Dewevrei D. W. et T. D.

Farnesiana W. 186. Lahai St. 186. Lebbek W. 188. Lujaei D. W. et T. D. 186. pennata W. 187. Seyal Del. 187.

v. Lescrauwaetii
 D. W. 187.
 v. Sereti D. W. 187.
 Sieberiana DC. 187.

tortilis Hayne, 187,

Acalypha L. 492.
brachystachya Hornem.
492.
ciliata Vahl, 493.
Dewevrei Pax, 492.
gemina Spreng. 493.
haplostyla Pax, 492.

v. longifolia D. W.
492.
indica L. 492.

Acalypha

ornata A. Rich. 493. paniculata Miq. 493. polymorpha M.-A. 493. sessilis Poir. 493. Vahliana M.-A. 493.

ACANTHACEAE, 413. Acanthopale Ct. 424. pubescens Ct. 424.

Acanthopsis Nees, 424. horrida Nees, 424.

Acanthus L. 423. arboreus Forsk. 423.

- v. pubescens T.
Thoms. 423.
caudatus Lindau, 424
mayaccanus Buett. 423.
- v. angustifolius D.

W. 423. montanus *T. And.* 424. Villaeanus *D. W.* 424.

Achimenes sesamoides Vahl, 399.

Achyranthes L. 459, angustifolia Bth, 459, aspera L. 459, corymbosa L. 42, Heudelotii Moq. 460, lanata L. 459, lappacea L. 458, prostrata L. 458, repens L. 460, rubro-lutea Lopr. 459.

Achyrocline Less. 303. batocana O. et H. 303.

Acioa Willd. 191.

Buchneri Engl. 191.

Dewevrei D. W. et T. D.

191.

Gilletii D. W. 191.

Sereti D. W. 191.

Vanhouttei D. W. 191. Acridocarpus G. et P. 77.

corymbosus H. f. 77.

Acridocarpus

quineensis Juss. 77.
katangensis D. W. 77.
Laurentii D. W. 77.
longifolius H. f. 77.
rudis D. W. et T. D. 77.
Smeathmanni G. et P.
77.

Acriulus Leopoldianus Cl. 594. madagascariensis Ridl.

594.
Acrocephalus Bth. 444.
campicola Briq. 444.
coeruleus Oliv. 445.

v. genuinus Briq. 445.
v. trichosoma Briq.
445.

cylindraceus Oliv. 445. Debeerstii Briq. 445. Descampsii Briq. 445. Dewevrei Briq. 445. divaricatus Briq. 445. elongatus Briq. 445. Hensii Briq. 445. iododernis Briq. 446. Laurentii Briq. 446. Masuianus Briq. 446. paniculatus Briq. 446. Poggeanus Briq. 446.

Acrolobus parvifolius Kl.

Schoenleinii Kl. 96. Acrospira Welw. 567. asphodeloides Welw. 567.

-v. Laurentii D. W. 567. -v. variegata D. W. 568.

Adansonia L. 59.
digitata L. 59.
v. congolensis A.
(hev. 59.
digitata Auct. 59.
sulcata A. Chev. 59.

Adenanthera Royen, | 184. Gilletii D. W. 184. Adenia Forsk. 224. lobata Engl. 224. — v. elegans *Hiern*, 224. panduriform is Engl~224. Schweinfurthii Engl.224. venenata Forsk. 224. Adenolichos Harms, 154. grandifoliolatus D. W. 154. Harmsianus D. W. 154. punctatus Harms, 154. Adenopus Bth. 226. breviflorus Bth. 226. Adenostemma Forst. 297. viscosum Forst. 297. Adhatoda Anselliana Nees, 429. Betonica Nees, 431. Rostellaria Nees, 430. Aeolanthus Mart. 448. adenotrichus Guerke, 448, 655. Buchnerianus Brig. 448. petasatus Briq. 449. Poggei Guevke, 449. Prittzwitzianus Guerke, 449. Aeranthus distichus R. f. **5**32. erythropollinius R. f. 532. xanthopollinius R. f. 532. Aerua Forsk. 459. lanata Juss. 459. Aeschynomene L. 139. **a**spera *L*. 139. brachycarpa Harms, 139. Butayei D. W. 139. Dewevrei D.W. et T.D.139. *Elaphroxylon* Taub. 138. Gilletii D. W. 139. glandulosa D. W. 139. indica L. 139. katangensis D. W. 139. lateritia Harms, 139. Schimperi Hochst. 140. Schlechteri Harms, 140. sensitiva Sw. 140. sensitiva P. B. 139. uniflora E. Mey. 140. Aetheilema imbricatum R. Br. 419. Aframomum K.Sch. 540. albo-violaceum K. Sch. **5**40. colosseum K. Sch. 540. Daniellii K.Sch. 540.

Aframomum granum - paradisi K. Sch. 540. latifolium K. Sch. 541. Laurentii K. Sch. 541. luteo album K. Sch. 540. Masuianum K. Sch., 541. Melagueta K. Sch. 541. polyanthum K.Sch. 542. sanguineum K. Sch. 541. sceptrum K. Sch. 542. **Afz**elia Sm. 177. africana Sm. 177. cuanzensis Welw. 178. Agathisanthemum Bojeri Kl. 244. globosum Kl. 246. Agelaea Soland. 117. Demcusei D.W. et T.D. 117. Dewevrei D. W. et T.D.117. Duchesnei D. W. et T. D. 117.nitida Soland. 117. obliqua *Bak*. 117, 653. phaseolifolia Gilg, 117, 653. Poggeana Gilg, 117. rubiginosa Gilg, 117. Schweinfurthin Gilg, 117.  $oldsymbol{Ageratum}$  L. 298. conyzoides L. 298. Agrostis capensis W. 642. Alafia Thou. 351. Benthami Stapf, 351. caudata Stapf, 351. cuneata Stapf, 352. gracilis Stapf, 351. lucida Stapf, 351. major Stapt, 352. reticulata K.Sch. 352. Albizzia Durazz. 187. altissima H. f. 189. Brownei Oliv. 187. ealaensis D. W. 187. fastigiata Oliv. 188. intermedia D.W. et T.D.188. katangensis D. W. 188. *latīfolīa* Boiv. 188. Laurentii D. W. 188. Lebbek Bth. 188. versicolor Welw. 188. **Albuca** *L.* 569. angolensis Welw. 569. - v. grandiflora D. W. 570. Gentilii D. W. 570. Gilletii D. W. 570. katangensis D. W. 570.Laurentii D. W. 570.variegata D. W. 570. Alchornea Sw. 494. cordata Bth. 494.

cordifolia M.-A.494, 656.

Alchornea floribunda M.-A. 494. hirtella Bth. 494. yambuyaensis $D.\,W.494.$ Alectra indica Bth. 401. Aletris fragrans L. 565. guineensis Jacq. 551. Alibertia edulis A. Rich. 256.Alisma humilis Kth, 593. ALI-MACEAE, 593. Allamanda L. 340. Aubletii Pohl, 341. cathartica L. 340. Schottii Hook. 341. Allanblackia Oliv. 46. floribunda Oliv. 46. Allium L. 569. angolense Bah. 569. Allophylus L. 110. africanus P. B. 110, 652. congolanus Gilg, 111. leptocaulos Rdlk. 111. longipetiolatus Gilg. 111. macrobotrys Gilg, 111. Schweinfurthii Gilg, 111. Welwitschii *Gilg*, 652. Aloe L. 564. congolensis D. W. et  $T.D_{\parallel}$  564. venenosa Engl. 564. A lsine prostrata Forsk.41.. Alsodeia Thou. 34. brachypetala Turcz. 34. congensis Th. et Hél. Dur. 34. dentata P. B. 34. Dewevrei Th. et Hel. Dur. 34. Dupuisii Th. et Hel. Dur. 34. Engleriana D. W. et T.  $\check{D}$ . 34. ilicifolia Welw. 651. Poggei Th. et Hél. Dur. **35**, 651. viscosa *Engl.* 654. Welwitschii *Oliv.* 35. Alsodeiopsis Oliv. 99. Oddoni D. W. 99. Poggei *Engl.* 99, 652. Alstonia R.Br. 341. congensis Engl. 341. Gilletii D. W. 341. — v. Laurentii D.W. 341. scholaris A. Chev. 341. viscosa Engl. 654. Alternauthera Forsk. **4**60. Achyrantha R. Br. 460. echinata Sm. 460. maritima St-Hil. 460. repens St. 460.

sessilis R. Br. 460.

Alvesia Welw. 450. bauhinioides Welw. 175. rosmarinifolia Welw. 450.

Alysicarpus Neck. 145. Harnieri Schw. 145. rugosus DC. 145. vaginalis DC. 145.

Amaralia Welv. 262. bignoniaeflora Welw. 262. calycina K. Sch. 262.

AMARANTACEAE, 456. Amarantus L. 457. caudatus L. 457. paniculatus L. 457. speciosus Sims, 457.

spinosus L. 457. **v**iridis L. 458.

AMARYLLIDACEAE, 554.

Amaryllis disticha L. f. 557.

ornata Ker. 556. zeylanica L. 556.

Amerimnon Ecastaphyllum Jacq. 163. macrospermum O. K. 162.

Ammannia Houst. 217. aegyptiaca W. 217. auriculata W. 217. multiflora Roxb. 217. salicifolia Monti, 217. senegalensis Lam. 217. - v. auriculata Hiern, 217.

- v. multiflora Hiern,

217. verticillata Lam. 217.

Amomum albo-violaceum Ridl. 540. angustifolium Auct.540.

Daniellii H. f. 540. granum-paradisi L 541. latifolium Afzel. 541. Laurentii D.W. et T.D. 54 l.

luteo-album K. Sch. 540. Masuianum D.W. et T. D. 541.

Melagueta Rosc. 541. polyanthum K.Sch. 542. sanguineum K. Sch. 541.

sceptrum Oliv. et Hanb. 542.

Zingiber L. 542 Amorphophallus Eichleri

H. f. 589. Leopoldianus N. E. Br. 589, 657.

Teuszii N. E. Br. 589.

AMPELIDACEAE, 104. Ampelocissus Pl. 104. abyssinica Pl. 104.

Ampelocissus

angolensis Pl. 104. v. congoensis Pl. 105.

calophylla Gilg, 105, 652.

Chantinii Pl. 105, 652. Amphiblemma Naud.

213. acaule Cogn. 213. ciliatum Cogn. 213. setosum H. f. 213.

Wildemanianum Cogn. 213.

ANACARDIACEAE, 113. Anacardium Rottb. 113. occidentale L. 113.

Ananas Adans. 551. sativus Schult. f. 551.

Anaphrenium abyssinicum Hochst. 116.

· v. lanceolatum Engl. 116

v. latifolium Engl. 116.

pulcherrimum Schw. 116

Anarthrosyne cordata Kl. 143.

A n a the r u mmuricatumP. B. 627.

Anchomanes Schott, 589. giganteus Engl. 589.

Ancistrochilus Rolfe, 516.

Thomsonianus Rolfe, 516.

– v. Gentilii D. W. 517. Ancistrophyllum secundi-

florum M. et W. 584. Ancylanthus Desf. 271. fulgidus Welw. 271.

Andropogon L. 624. Afzelianus Rendle, 624. appendiculatus Nees, 624.

– v. genuinus Hack. 624.

apricus Trin. 624. - v. africanus Hack. 624.

bipennatus Hack. 624. bracteatus W. 624. Brazzae Franch. 624. brevifolius Sw. 624. contortus L. 624.

v. genuinus Hack. subv. typicus Hack.

densiflorus St. 626. diplandrus Hack. 625. distachyus L. 625. familiaris St. 625. finitimus Hochst. 625. halepensis Brot. 627. intermedius R. Br. 625.

Andropogon

intermedius v. punctatus *Hack*. 625. — subv. glaber *Hack*.

625.

Lecomtei Franch. 625. muricatus Retz. 627. nigritanus Bth. 627. Schimperi Hochst. 626. Schoenanthus L. 626. subsp. densiflorus

Hack. 626.

Sorghum Brot. 626. v. effusus Hack. 626. - v. halepensis Hack. 626.

squarrosus L. f. 627. - v. genuinus  $\mathit{Hack}$ . 627.

- v. nigritanus Hack. 627.

squarrosus L. f. 627. Aneilema R. Br. 579. aequinoctiale Kth, 579. africanum P. B. 582. beniniense Kth, 579. Lujaei D. W. et T.D.

579. ovato-oblongum P. B. 580.

pedunculosum Cl. 580. rivulare A. Rich. 583. Schweinfurthii 61. 580. secundum Wight, 580. sinicum Ldl. 580.

Angraecum Thou. 526. Althoffii Krzl. 580. apiculatum H 527. Arnoldianum D. W. 526. ashantense Ldl. 529. biloboides D. W. 526. bilobum Ldl 526. capitatum Ldl. 529. caudatum Ldl. 529. Chailluanum H. f. 529. crinale D. W. 527. distichum Ldl. 532. Gentilii D. W. 527. ichneumoneum Ldl.530. imbricatum Ldl. 527. infundibulare Ldl. 532. Kindtianum D. W. 527. konduense D. W. 527. Laurentii D. W. 527. lepidotum Rchb. f. 527. Lujaei D. W. 528. ovalifolium D. W. 528. pellucidum Ldl. 530. Pynaertii *D.* W.528,656. scandens Schltr, 528. — v. longifolium D. W. 528. stipulatum D. W. 528.

subulatum Ldl. 531. Verdickii D. W. 528. viridescens D. W. 528.

676 Angraecum zigzag D. W. 528. Angylocalyx Taub. 168. ramiflorus Taub. 168. Schumannianus Harms, 169. Vermeuleni D. W. 169. Anil capitata O. K. 127. endccaphylla O.K. 128. hirsuta Ö. K. 129. procera O. K. 130. Aniseia Choisy, 381. martinicensis Choisy, 381. uniflora Choisy, 381. Anisochilus Wall. 450. africanus Bak. 450. Engleri Briq. 451. Anisopappus H. et A. 305. africanus O. et H. 305. Anisophyllea R Br. 194. laurina R. Br. 194. Poggei Engl. 194. Anisophyllum laurinum R. Br. 194. **Anona** L. 23. latifolia Scott-Elliot, 18. Laurentii Engl. et Diels, 19. Mannii Oliv. 19. Myristica Gaertn. 24. senegalensis Pers. 23. - v. cnneata Oliv 23. ANONACEAE, 17

**Anonidium** Engl. et Diels, Laurentii Engl. et Diels, Mannii Engl. et Diels, 19. Ansellia Ldl. 523. africana Ldl. 523.

congoensis Rodig. 523. Anthephora Schreb. 628. cristata Hack. 628. elegans Schreb. 628. -v.africana Pilger, 628. - v. cristata Doell,628. elegans T.D et Sch. 628. elongata D. W. 628.

**Anthericum** L.568. asphodeloides L. 568. congolense D. W. et T.D. Laurentii D. W. 568. macrophyllum A. Rich. 568.

sphacelatum Bak. 568. Antherotoma H. f. 208 Naudini H. f. 208. Anthistiria barbata Desf. 627.

ciliata L. f. 627. Anthocleista Afzel. 369. Baertsiana D. W. et T. D.369.

Anthocleista Buchneri Gilg, 369. inermis Engl. 370. innocua *Fngl.* 370. Laurentii D. W. 370. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 370.nobilis  $G.\ Don,\ 369.$ Schweinfurthii Gilg, 370. squamata D. W. et T.D. 370.Vogelii *Pl.* 370.

**Antholyza** L. 553. Cabrae D. W. 553. Descampsii D. W. 553. Gilletii D. W. 554. labiata Pax, 554. Antidesma L. 484.

laciniatum M.-A. 484. membranaceum M.-A.484. nervosum D.W. 484. Schweinfurthii Pax.venosum E. Mey. 484, 655.- f. glabrescens  $D.\,W.$ 

484. Anubias Schott, 591. affinis D. W. 591. Afzelii D. W. et T. D. congensis N. E. Br. 591. Engleri D. W. 591. Gılletii D. W. 591. hastaefolia Engl. 591. D. W.Haullevilleana 591. heterophylla N. E. Br. 591.

**A**phanostylis exserrens Pierre, 333. laxiflora Pierre, 332. mammosaPierre, v.cras-sifolia Pierre, 330. - v. mucronata Pierre, 330. Mannii Pierre, 333. robusta Pierre, 330. APOCYNACEAE, 325. Apodytes E. Mey. 98.

Aptandra Miers, 95. Zenkeri Engt. 95. v. latifolia *Engl.* 96. ARACEAE, 587. **Arachis** *L.* 141. hypogaea L. 141. ARALIACEAE, 238. Arduina edulis Spreng. 337.

beninensis H. f. 98.

Arenaria africana H. f.

prostrata Ser. 41.

Argomuellera Pax, 495. macrophylla Pax, 495, 656.

Argyreia beraviensis Bak. 391.

Aristida L. 640. **a**mplissima Trin. Rupr. 640. vestita Thunb. 640.

Aristolochia L. 466. Dewevrei D. W. et T.D. 466. Schweinfurthii Engl.467, 655.

triactina H. f. 467. ARISTOLOCHIACEAE, 466.

Artabotrys  $R.\ Br.$  22. aurantiodorus Engl. 22. congolensis D. W. et T.D. 22.

Thomsoni Oliv. 22. **A**rtanema D. Don, 399.Cabrae D. W. et T. D.

longifolium Vathe, 399. longsfolium Bth. 399. Artemisia maderaspatana Poir. 299.

Artocarpus Forst, 510. incisa L. f. 510. Arum bicolor Ait. 591. Arundastrum Schweinfurthianum O.K. 548.

Arundinaria Micha, 648. alpina K. Sch. 648. Arundo Phragmites L. 645.

vulgaris Lam. 645. ASCLEPIADACEAE, 355.

Asclepias L. 362. affinis D. W. 362. Buchwaldii D. W. 362. - v. angustifolia  $D.\ W.$ 362. Burchellii Schlt. 360. Cabrae D. W. 362. coccinea N. E. Br. 361. congolensis D. W. 362. dependens N. E. Br. 359. Dewevrei D. W. 362. dissoluta Schlt. 358. erecta  $D.\ W.\ 362.$ foliosa N. E. Br. 359. fruticosa L. 360. katangensis D. W. 362. Laurentiana N. E. Br. lineolata Schlt. 360. macrantha Hochst. 361. palustris Schlt. 359, 360. rubens N. E. Br. 360. scandens P. B. 364.

Schumanniana Hiern,

359.

Asclepias semiamplectens Hiern, 360.Verdickii D.W. 361. Ascolepis Nees, 620. pinguis Cl. 620. protea Welw. 620. Asparagus L. 562. abyssinicus Hochst. 562. aethiopicus L. 562. - v. *ternifolius* Bak. **5**63. africanus Lam. 562. -v. biarticulatus D. W. et T. D. 562. drepanophyllus 562. Duchesnei L. Lind. 563. falcatus L. 563. katangensis D. W. et  $T. \ D. \ 563.$ laricinus Burch. 563. - v. katangensis D. W. et T. D. 563. Pauli-Gulielmi Solms, 563. - v. katangensis D. W. et T. D. 563. plumosus Bak. 563. retrofractus Forsk. 562. Aspilia Thou. 306. Dewevrei O. Hoffm. 306. Kotschyi B. et H. f. 306. latifolia O. et H. 306. Smithiana O. et H. 306. Asteracantha Lindaviana D. W. et T. D. 416. Astrochlaena Hallier f. 383. solanacea Hallier f. 383. Asystasia Bl. 427. congensis Cl. 427. coromandeliana Nees, 428. gangetica T. And. 428. longituba Lindau, 428. Aulacocalyx H. f. 267. jasminislora H. f. 267. — v. latifolia D. W. et T. D. 267. Avicennia L. 442. africana P. B. 442.

# $\mathbf{B}$

Baccaurea Lour. 486.
Staudtii Pax, 486.
Baccharis Dioscoridis L.
302.
senegalensis Pers. 295.
Bacopa Aubl. 349.
alternifolia Engl. 399.
calycina Engl. 399.
Baikiaea Bth. 178.

anomala M. Mich. 178.

insignis Bth. 178.

Baikiaea Lescrauwaetii D. W.178. minor Oliv. 179. Baissea A. DC. 352. angolensis Stapf, 654. - v. major Stapf, 353. axillaris Hua, 352. gracillima Hua, 353. Laurentii D. W. 353. laxiflora Stapf, 353. major Hiern, 353 micrantha Hua, 353. tenuiloba Stapf, 353. Tholloni Hua, 354. Bakerisideroxylon Engl.~322.revolutum Engl. 322. Balanites Del. 84. aegyptiaca Del. 84 BALANOPHORACEAE, 476. BALSAMINACEAE, 79. Bamburantha Arnoldiana L. Linden, 546. Bandeiraea Welw. 175. simplicifolia Bth. 175. speciosa Welw. 175. tenuiflora Bth. 175. Banisteria Leona Cav. 77. **Baphia** Afz. 166. acuminata D. W. 166. angolensis Welw. 167. aurivellera Taub. 166. chrysophylla Taub. 167. compacta D. W. 167. congolensis Welw. 167. crassifolia Harms, 167. densiflora Harms, 167. Haematoxylon H. f. 167. Laurentii D. W. 167. 167. nitida Lodd. 167. pubescens H. f. 168. Pynaertii D W. 168. racemosa Hochst. 168. Schweinfurthii Harms, 168. spathacea H. f. 168.  $\overline{\phantom{a}}$  v. scandens D. W.168.

Harms, 558.

Barleria L. 425.
affinis D. W. 425.
Briartii D. W. et T. D.
425.
Descampsii Lindau, 425.
elegans S. Moore, 425.
lukafuensis D. W. 426.
opaca Nees, 426.
pungens L. v. macrophylla Nees, 425.
ventricosa Nees, 426.

Vermeuleni D. W. 168.

Barbacenia aequatorialis

677 Barleria Verdickii D. W. 426. villosa S. Moore, 426. Barteria H. f 223. Dewevrei D. W. et T. D. 223. fistulosa Mast. 223. - v. macrophylla  $\it D$ .  $\it W$  . et T. D. 223. nigritana H. f. 223. v. uniflora *D. W.* et *T. D.* 224. Basella L. 462. alba L. 462. rubra L. 462. Bastardia angulata G. et P. 51. Batatas edulis Choisy, 385. pentaphyllaChoisy,383. Bauhinia L. 174. Petersiana Bolle, 174. reticulata D  $\stackrel{>}{_{\sim}}$  174. tomentosa L. 175. Bechium bicolor Ldl. 442. Beckera petiolaris Hochst. 637.uniseta St. 639. **B**egonia L. 233. Bruneelii D. W. 233. duruensis D. W. 233. elaeagnifolia H. f. 233. Gentilii D. W. 233. gracilipetiolata D. W. 233.Haullevilleana  $\,\,\,\, D.\,\,\, W.$ 233. injoloensis D. W. 233. Poggei Warb. 233. v. albiflora Th. et Hél. Dur. 233. - v. flore albo C. DC. 234. quadrialata Warb. 234. romeensis D. W. 234. rubronervata D, W. 234. Sereti D. W. 234. subfalcata D. W. 235. subscutata D. W. 235. Sutherlandi H. f. 235.

Verdickii D. W. 235.
zobiaensis D. W. 235.
BEGONIACEAE, 233.
Belmontia chionantha
Gilg, 373.
debilis Schinz, 374.
Gentilii D.W. 373.
oligantha Gilg, 374.
Teuszii Vatke. 374.
Berlinia Sol. 176.

acuminata Sol. 176, 653.

- v. Bruneelii D. W.
177.

- v. pubescens D. W.
177.

auriculata Bth. 654. bracteosa Bth. 177,

Berlinia
Eminii Taub. 177.
Laurentii D. W. 177.
Sereti D. W. 177.
Rentiana Aukl. 255

Bertiera Aubl. 255.
aethiopica Hiern, 255.
capitata D. W. 255.
coccinea G. Don, 248.
congolana D. W. et T.D.
255.
Dewevrei D. W. et T.D.

255.
gracilis D. W. 255. 654.

v. latifolia D. W. 255.

Laurentii D. W. 255. laxa Bth. 255.

macrocarpa Bth. 256. Thonneri D. W. et T.D. 256.

Bidens L. 308.

leucantha W. 308.

pilosa L. 308.

urceolata D. W. 308.

Bignonia africana Lam.

412. BIGNONIACEAE, 409.

Biophytum DC. 78. sensitivum DC. 78. Bisetaria febrifuga V

Tgh. 88.

Bixa L. 35.
Orellana L. 35.
BIXACEAE, 35.
Blackwellia africana H. f.
219.

Blainvillea Cass. 306. Prieureana DC. 306.

Blepharis Juss. 422. boerhaaviaefolia Pers. 422.

v. nigrovenulosa
D. W. et T.D. 423.
Buchneri Lindau, 423.
v. major D. W. 423.
katangensis D. W. 423.
rubiaefolia Schum. 422.
trinervis A. Dew. 423.
Verdickii D. W. 423.

Blepharispermum Wight, 303. spinulosum O. et H. 303.

Blighea Koen. 112. Wildemaniana Gilg, 112.

Blumea DC. 301. alata DC. 301. aurita DC. 301. lacera DC. 301. pterodonta DC. 302.

Boehmeria Jacq. 513. platyphylla Don, 513.

Boerhaavia L. 456. ascendens Willd. 454. dichotoma Vahl, 455. diffusa L. 455. paniculata Rich. 455. plumbaginea Cav. 455. Boerhaavia

repens L. 455.

Bombax L. 59.
aquaticum K. Sch. 59.
guineense S. et T. 60.
kimuenzae D. W. et T. D.
59.

lukayense D. W. et T.D. 59.

pentandrum L. 60. Bonamia Thou. 380.

minor *Hall*. f. 380. **Bonatea** W. 536.

Verdickii D. W. 536. Boophane toxicarius Herb. 557.

Boottia Wall, 515. abyssinica Ridl, 515. BORAGINACEAE, 377. Borago zeylanica L. 379.

Borassus L. 586.

aethiopum Mart. 586.

flabellifer L. 586.

v. aethiopum Warb.

586.

flabelliformis L. 586. Borreria G. F. W. Mey. 286.

dibrachiata K. Sch. 286. hebecai pa A. Rich. 286. neglecta A. Rich. 286. ocimoides DC. 286. ramisperma DC. 286. scabra K. Sch. 287. senensis K. Sch. 287. stricta DC. 287. tetraodon K. Sch. 287.

Boscia Lam. 30. salicifolia Oliv. 30. Welwitschii Gilg, 30.

Bosqueia Thou. 509, 656. angolensis Ficalho, 509, 656.

Welwitschii Engl. 509. Bosqueiopsis D. W. et T.D. 510, 656. Gilletii D. W. et T.D. 510.

Bosquiea Thou, 509, 656. Bosquieopsis D.W. et T.D. 510, 656.

Bothriocline Oliv. 290. longipes N. E. Br. 290. misera O. Hoffm. 290. Schimperi O. et II. 290. Botor palustris O. K. 155.

Bougainvillaea Juss. 455.

spectabilis W. 455. Brachycorythis Ldl.

537.
Briartiana Krzl. 537.
Leopoldi Krzl. 537.
pleistophylla Rc/b. f.
537.
pubescens Haw. 538.

Brachycorythis rhomboglossa Krzl. 538. Schweinfurthii Rchb. f. 538.

Brachystegia Bth. 179. appendiculata D.W.179. katangensis D.W. 179. mpalensis M. Mich. 179. — v. latifoliolata D.W. 179.

stipulata D. W. 179.

Brachystelma R. Br. 367. nauseosum D. W. 367. Brasilettia africana O. K.

Brassica L. 27. juncea Coss. 27. oleracea L. 27.

Breweria campanulata
Bak. 380.

Bridelia W. 479.

ferruginea Bth. 479.
micrantha Baill. 479.
— v. ferruginea M.-A.

479, 655.
scleroneura M.-A. 480.
stenocarpa M.-A. 480.
tenuifolia M.-A. 480.

Zenkeri Pax, 480.
Brillantaisia P. B. 416.
alata T. And. 417.
Dewevrei D. W. et T.D.
416.
Kirungae Lindau, 417.
Lamium Bth. 417.

Lamium Bth. 417.
owariensis P. B. 417.
owariensis Hook. 417.
Palisotii Lindau. 417.
patula T. And. 417.
pubescens T. And. 417.
subcordata D. W. et
T.D. 418.

— v. macrophylla *D. W.* et *T.D.* 418.

Briza Eragrostis L. 646. Brunnichia Banks, 465. africana Welw. 465.

v. crecta Buett. 465.
v. glabra Damm. 465.
congoensis Damm. 465.

Brunsvigia Massaiana L. Lind. 555. toxicaria Ker, 557.

Bryonia capillacea S. et T. 232. deltoidea S. et T. 232. latebrosa Ait. 233.

scabrella I., f. 232. Bryophyllum Salisb.193. calycinum Salisb. 193.

Buchholzia Engl. 31. coriacea Engl. 31.

Buchnera L. 401. affinis D. W. 401. Buettneri Engl. 402. capitata Burm. 402. Buchnera
gesnerioides W. 403.
hermonthica Delile, 403.
inflata Shan, 402.
multicaulis Engl. 402.
pusilla D.W. 402.
quaugensis Engl. 402.
Reissiana Buett. 402.
subcapitata Engl. 402.
Verdickii Shan, 402.

Buchnerodendron
Guerke, 38.
Laurentii D. W. 38.
speciosum Guerke, 38,
651.

Buddleia L. 369. madagascariensis Lam. 369.

Buettneria L. 67. africana Mast. 67.

Buforrestia Cl. 581. imperforata Cl. 581.

Bulbine L. 567. aby sinica A. Rich. 567. asphodeloides Schult. f. 567.

- v. filifolioides D. W. 567.

Bulbophyllum Thou,
515.
andongense R. f. 515.
barbigerum Ldl. 516.
calamarium Ldl. 516.
congolanum Schlt. 517.
flavidum Ldl. 516.

— v. elongatum D. W.
516.
Kindtianum D. W. 516.
Laurentianum Krzl.
518.
nanum D. W. 516.
platyrachys D. W. 516.
pumilum Ldl. 517.

Schinzianum Krzl. 516.

Bulbostylis L. 613.
abortiva Cl. 613.
audongensis Bl. 613.
barbata Cl. 613.
capillaris Nees, 614.
— v. trifida Cl. 614.
cardiocarpa Cl. 614.
filamentosa Cl. 614.
laniceps Cl. 615.
lanifera K. Sch. 615.
puberula Cl. 615.
trichobasis Cl. 615.
— v. leptocaulis Cl. 615.
— v. uniseriata Cl. 616.

Buphane Herb. 557. disticha Herb. 557. Buphthalmum scandens S. et T. 307.

321.

Bumelia dulcifica S. et T.

Burmannia L. 515. bicolor Mart. 515. — v. africana Ridl. 515. Braunii Engl. 515. BURMANNIACEAE, 515. BURSERACEAE. 90. Butayea D. W. 425.

congolana D. W. 425.

Byrsanthus Guill. 221.

Brownii Guill. 221.
epigynus Mast. 221.

Byrsocarpus, S. et T. 653. coccineus S. et T. 653.

C

Cacalia sagittata Vahl,

Cacoucia bracteata Laws.

examulata Engl. 197. paniculata Laws. 198. CACTACEAE, 235.

Cactus parsiticus I. 235. Cadalvena Fenzl, 540. spectabilis Fenzl, 540.

Caesalpinia L. 170.
Bonducella Fleming, 170.
Bonducella Roxb. 170.
pulcherrima Sw. 170.
CAESALPINIEAE, 170.
Caesia africana Bak. 569.
Cajan indorum Medic.
157.

Cajanus DC. 157. indicus Spreng. 157. Caladium Vent. 591.

bicolor Vent. 591. scandens W. 588.

Calamus L. 584.
Cabrae D. W. et T. D. 585.
cuspidatus M. et W. 585.
Hookeri M. et W. 586.
Laurentii D. W. 584.
secundiflorus P. B. 584.
Calathea conferta Bth 547.
Calceolaria enneasperma

O. K. 33. Calesium Welwitschü Hiern, 114.

Callichilia Stapf. 342. Barteri Stapf, 342.

Caloncoba Gilg, 36.
Crepiniana Gilg, 36.
glauca Gilg, 36, 651.
Schweinfurthii Gilg, 37.
subtomentosa Gilg, 37.
Welwitschii Gilg, 37.
651.

Calonyction Choisy, 390. bona-nox Boj. 390. speciosum Choisy, 390. Calophanes Perrottetii Nees, 418.

verticillaris T.And. 419.

Calvoa H. f. 213. orientalis Taub. 213. sessiliflora Cogn. 213.

Calyptrocarpus Less.

africanus O. Hoffm. 307. Camoensia We/w. 169. Laurentii D. W. 169. maxima Welw. 169.

Campuleia coccinea Hook. 403.

Campylochnella arenaria V. Tgh. 84.

katangensis V. Tgh. 85. Campylogyne exannulata Hemsl. 197.

Campylospermum laxiforum V. Tgh. 88.

Campylostemon Welw.

angolense Welw. 100. Duchesnei D. W. et T.D. 101.

Laurentii D. W. 101. Pynaertii D. W. 101.

Canarium L. 90.

edule Hook. 90.

Mubafo Ficalho, 90.

Safu D.W. 90.

Saphu Engl. 90.

Schweinfurthii Engl. 90.

Canavalia Adans. 149.
emarginata G. Don, 149.
ensiformis DC. 149, 156.
incurva Thou. 149.
maritima Thou. 149.
obtusifolia DC. 149.
— f. macrophylla D. W.
et T.D. 150.

Candelaria micrantha Hochst. 479.

Canna L. 549.

bidentata Bert. 549.
indica L. 549.

- subsp. orientalis Bak.
549.

orientalis Rosc. 549. Cannabis L. 501. sativa L. 501.

Canscora Lam. 375. decussata Schult. 375. Canthium Barteri Hiern,

brevifolium Engl. 268. congense Hiern, 268. venosum Hiern, 269.

Caperonia St-Hil. 490. senegalensis M.-A. 490. CAPPARIDACEAE, 28.

Capparis L. 31. acuminata D. W. 31. Afzelii DC. 31. cerasifera Gilq, 31. Duchesnei D. W. 31. erythrocarpa Isert, 31. Capparis Kirkii Oliv. 31. Pogzei *Pax*, 31, 651. Verdickii *D.* W. 31.

Capsicum L. 396. annuum L. 396. cerasiferum W. 396. conicum Mey. 396. conoides *Mill*. 396,655. frutescens L. 396.

Carapa Aubl. 93. guianensis Oliv. 93. procera DC. 93, 652. - v. Gentilii *D. W.* 93.

Cardiospermum L. 110. barbicaule Bak. 110. glabrum S. et T. 110. grandiflorum Sw. 110. - f. hirsutum Rd/k. 110. Halicacabum L. 110. microcarpum Kth, 110.

Carica L. 225. Papaya L. 225.

Carissa L. 337. dulcis S. et T. 337. edulis Vahl, 337. Richardiana J. et S. **337**.

Carpodinus R. Br. 334. Bruneelii D. W. 334. camptoloba K. Sch. 335. cirrhosa K. Sch. 332. congolensis Stapf, 334. Eetveldeana D. W. 334. friabilis Pierre, 336. Gentilii D. W. 334. gracilis Stapf, 334. incerta K. Sch. 332. Jesperseni D. W. 335. lactea K. Sch. 336. lanceolata K. Sch. 335. laxiflora K. Sch. 333. leptantha Stapf, 335. ligustrifolia Stapf, 336.

— v. angusta D. W. 334. myriantha K. Sch. 333. parvifolia Pierre, 333. rufescens D. W. 336. v. longeacuminata D. W. 326. Schlechteri K. Sch. 336. subrepanda K. Sch. 336. turbinata Stapf, 336. verticillata D. W. 337.

Carpolobia G. Don, 40. alba G. Don, 40. Carvalhoa K. Sch. 342.

Ledermanni *Gilg*, 342.

CARYOPHYLLACEAE, 41.

Casearia Jacq. 219. congenuis Gilg, 219. Cassia L. 171. Absus L. 171. alata L. 172. D, WDroogmansiana 172. geminata S. et T. 173. gracillima Welw. 173. Kethulleana D. W. 172. Kirkii Oliv. 172. v. microphylla A. Dew. 172. Mannii Oliv. 172. - v. Van Houttei D. W. 172. mimosoides L. 172. occidentalis L. 173. reticulata M. Mich. 172. Thonningii DC. 171. Tora L. 173. Verdickii D. W. 173. viscosa S. et T. 171. Cassipourea africana Bth.

194. Cassytha L. 469.

filiformis L. 469. - v. guineensis D. W. 469. quineensis S. et T. 469.

Cayaponia Manso, 233. latebrosa Cogn. 233.

Ceiba Gaertn. 59. pentandrum Gaertn. 59. CÉLASTRACEAE, 100. Celastrus diffusa G. Don, 103.

senegalensis Lam. 100. - v. inermis A. Rich. 100.

Celosia L. 456. argentea L. 456. Dewevreana Schinz, 456. laxa S. et T. 456. leptostachya Bth. 456. loandensis Bak. 456. trigyna L. 456.

Celtis L. 501. guineensis S. et T. 501. Prantlii *Priemer*, 501.

Cenchrus L. 636. barbatus Schum. 636. granularis L. 622. setosus Sw. 638.

Centotheca Desv. 648. lappacea Desv. 648. mucronata Bth. 648. owariensis *Hack.* 648.

Centratherum Cass. 289. grande DC. 289.

Cephaelis Sw. 285. congensis Hiern, 285. esculentus S. et T. 240. peduncularis Salisb. 285

Cephalaria Schrad. 288. attenuata R. et S. 288. - v. b. R. et S. 288. -v.longifolia D. W.288. Cephalonema K. Sch. 72. polyandrum K. Sch. 72. Cephalostigma A. DC.

318.

Perrottetii A. DC. 318. Cerastium L. 41. africanum Oliv. 41.

CERATOPHYLLA-CEAE, 513.

Ceratophyllum L.513. demersum L. 513. vulgare Schlt. 514.

Cercestis Schott, 590. congensis Engl. 590. congoensis T.D. et Sch. 590.

Cercopetalum Gilg, 30. dasyanthum Gilg, 30. - v. longeacuminatum D. W. 30.

Ceropegia L.~366. angustiloba D. W. 366. Butayei D. W. 366. Deweyrei D. W. 367. Gilletii D. W. 367. Verdickii D. W. 367.

Chaetacme Pl. 501. aristata Pl. 501.

v. kamerunensis Engl. 656.

-v. longifolia *Engl*.501. Chaetocarpus Thw. 497. africanus Pax, 497.

Chailletia rufipilis Turcz. 95.

Chasalia laxiflora Bth. 280.

Chasmanthera Hochst. 24.

strigosa Baill. 24. Cheilopsis arborea Nees, 423.

montana Nees, 424. CHENOPODIACEAE, 461.

Chenopodium L. 461. ambrosioides L. 461. caudatum Jacq. 458. foetidum Schrad. 461. graveolens Lag. et Rodr. 461.

opulifolium Schrad. 462. Chironia L. 375. transvaalensis Gilg, 375.

Verdickii D W. 375. Chlamydocardia Lindau, 431.

Buettneri Lindau, 431. Chloris Sw. 643. Gayana Kth, 643. polydactyla Sw. 643. punctulata Hochst. 643.

Chlorocodon H. f. 357. Whitei *H. f.* 357.

Chlorophora Gaud. 502. excelsa Bth. 502.

Chlorophytum Ker, 568. africanum Engl. 569. Fuchsianum D. W. 568. macrophyllum Aschers. 568.

Chomelia Jacq. 266. apiculata D. W. 266. congensis O. K. 257. Gilletii D. W. et T.D.266.Laurentii D. W. 266. longifolia D. W. 266.

nigrescens D. W. 266. Christiania DC. 68. africana DC. 68.

Chrysanthellum Rich. 308.

procumbens Pers. 308. Chrysobalanus L. 139. ellipticus Sol. 189. Icaco L 189.

- v. ellipticus Hook. f. 189.

Chrysocoma amara S. et T. 295.

violacea S. et T. 291. Chrysophyllum L. 320. africanum A. DC. 320. cinereum Engl. 320. Lacourtianum D. W. **320.** 

Laurentii D. W. 320. longepedicellatum D. W. 320.

Stuhlmannii Engl. 320.

Chytranthus H. f. 111. Gerardi D. W. 111. Gilletii D. W. 111. Laurentii D. W. 111. stenophyllus Gilg, 111.

Cichorium L. 315. Intybus  $\it L$ . 315.

Cienkowskia aethiopica Solms, 539.

Cincinnobotrys Gilg, 214.

Sereti D. W. 214. Cissampelos L. 25. owariensis P. B. 25.

Pareira L. 25. subsp. owariensis Engl. 25.

-v.owariensis Oliv. 25. - v. transitoria Engl. 26.

— v. zairensis T. D. et Sch. 26. tenuipes Engl. 26.

zairensis Miers, 26.

Cissus L. 105. adenocaulis St. 105. 652. aralioides Pl. 105. arguta H. f. v. Oliveriana Engl. 107. articulată G. et P. 105. Bakeriana Pt. 105, 652. Cissus

Barbeyana D. W.et T.D.~106.cornifolia Pl. 106. debilis Pl. 106. Dewevrei D. W. et T.D. 106.diffusiflora Pl. 106. farinosa Pl. 106. Gilletii D. W. et T.D.106.652. Guerkeana T.D. et Sch. 107, 652. Haullevilleana D.W. et  $T.D.\ 107.$ ibuensis *H. f.* 107. Kakom**a** *D. W.* 107. Laurentii D. W. 107. Livingstoniana Welw. 107, 652. mayombensis Gilg, 107. Oliveriana Gilg, 107. polycymosa D. W. 108. producta Pl. 108. prostrata D. W. et T.D. 108. rubiginosa Pl. 107. Smithiana Pl. 108. suberosa Pl. 108. tenuicaulis H. f. 108. tiliaefolia Pl. 108.

trinervis D. W. 108.
Cistanthera K. Sch. 74.
Dewevrei D. W. et T.D.

kabingaensis K. Sch. 74. Citrullus Neck. 230. vulgaris Schrad. 230.

Citrus L. 82. Aurantium L. 82. Limonum Risso, 83. medica L. 82.

subsp. Limonum H. f. 83.

Cladosicyos edulis H. f. 230.

Claoxylon A. Juss. 491. africanum M.-A. 491. atrovirens Pax, 491. columnare M.-A. 656. Dewevrei Pax, 491. flaccidum Pax, 491. Mercurialis Thw. 492.

Clausena Burm. 82. anisata H. f. 82. Bergeyckiana D. W. et T.D. 82.

Cleistanthus H. f. 480. caudatus Pax, 480. Cleistopholis Pierre, 18.

grandiflora D. W. 18. Clematis L. 13. chrysocarpa Welw. 13. - v. Poggei T.D. et

Sch. 13. glaucescens Fresen. 13. Clematis

grandiflora DC. 14. Kirkii *Oliv.* 14. orientalis L. 14. -v.glaucescens Engl. 13.

v. simensis O. K. 14. — subsp. Wightiana O. K. 14.

pseudograndiflora O. K. 14.

scabiosaefolia DC. 14. simensis Fresen. 14. spathulaefolia Prantl. 15.

Thunbergii Steud. 15.: — v. angustisecta Engl. 15.

villosa DC. subsp. chrysocarpa O. K. 13. - v. *Poggei* O. K. 13.

- subsp. scabiosaeifolia O. K. 14.

- subsp. spathulaefolia O. K. 15.

Wightiana Wall. 14.

Cleome L. 28acuta S. et T. 29. ciliata S. et T. 28. Gilletii D. W. 28. guineensis H. f. 28. hirta Oliv. 29. monophylla L. 28. pentaphylla L. 29. raphanoides DC. 222. spinosa Jacq. 28. thyrsiflora D. W. et T. D.

Clerodendron L. 438. Bakeri Guerke, 438. Buchneri Guerke, 438. capitatum S. et T. 438, 655.

v. Butayei D. W. 438. - v. subcordatum D. W. 438.

- v. subdentatum D. W. 438.

congense Engl. 438. congense Bak. 438. formicarum Guerke,

fuscum Guerke, 438. Gilletii D.W. et T.D.

grandifolium Guerke, 439.

Kanichi D. W. 439. katangense D. W. 439. longitubum D.W.  $\bullet t$ T.D. 439. Lujaei D.W. et T.D.

**4**39. Metanocrater Guerke,

myricoides R. Br. 439, 655.

## Clerodendron

myricoides v. camporum Guerke, 439.

—v. laxum Guerke, 440.
Poggei Guerke, 440.
Rehmanni Guerke, 440.
scandens P. B. 440.655.
Schlechteri Guerke, 440.
Schweinfurthii Guerke, 440.

spinescens Guerke, 440, 655.

v. parviflorum Schinz,

splendens D. Don. 441, subreniforme Guerke, 441.

Thonneri Guerke, 441. thyrsoideum Guerke, 441.

volubile P. B. 441, 655. yaundense Guerke, 441.

Clinogyne Salisb. 547.
arillata K. Sch. 547.
congensis K. Sch. 547.
filipes Bth. 548.
Hensii K. Sch. 548.
Schweinfurthiana K.
Sch. 548.

Clitandra Bth. 331.

Arnoldiana D. W. 331.

v. Sereti D. W. 331.

cirrhosa Rdlk. 332.

cymulosa Stapf, 332.

exserrens K. Sch. 332.

Gentilii D. W. 332.

Gilletii D. W. 331.

gracilis Hall. f. 335.

Kabulu D. W. 332.

Lacourtiana D. W. 332.

Laxiflora Hall. f. 332.

Mannii Stapf, 332.

myriantha K. Sch. 333.

Nzunde D. W. 333.

orientalis K. Sch. 333.

parvifolia Stapf, 333.

robustior K. Sch. 333.

Sereti D. W. 333.

Clitoria L. 146. Ternatea L. 146.

Cnestis Juss. 120.
corniculata Lam. 120.
emarginata D.W. et
T.D. 121.
ferruginea DC. 120,653.
– v. pilosa A. Dew. 121.

- v. pilosa A. Dew. 121. grandiflora Gilg, 121. grandifloliolata D. W. et T.D. 121.

iomalla Gilg, 121.

v. grandifoliolata

D. W. 121.

D. W. 121. Lescrauwaetii D. W. 121.

obliqua P. B. 117. oblongifolia Bak. 121.

### Cnestis

polyantha Gilg, 121,653. setosa Gilg, 121. urens Gilg, 121. Cocculus macranthus H. f. 24.

Cocos L. 586. nucifera L. 586. Codorium acutifolium Afz. 174.

Coelocline oxypetala A. DC. 21.

parviflora A. DC. 21.

Coffea L. 275.

arabica L. 275. Arnoldiana D. W. 275. aruwimiensis D. W. 275. canephora Pierre, 275.

– v. crassifolia *Em.* Laur 276.

- v. kouilouensis Pierre, 276.

-v. sankuruensis D. W. 276.

- v. Wildemanii Pierre, 276.

congensis Froehner, 276.

v. Chalottii Pierre, 276.

- v. Froehneri Pierre, 276.

- v. subsessilis D. W. 276.

Dewevrei D. W. et T.D. 277.

divaricata K. Sch. 277. hirsuta G. Don, 267. jasminoides Welw. 277. — v. Trilesiana Pierre,

277. Laurentii D. W. 277. liberica Bull. 277. robusta L. Lind. 277. Royauxii D. W. 278, 654.

spathicalyx K. Sch. 278. stenophylla G. Don, 278. subcordata Hiern, 278.

Cogniauxia Baill. 227. cordifolia Cogn. 227. podolaena Baill. 227. trilobata Cogn. 227.

Goinochlamys T. And. 368.

angolana S. Moore, 368. — v. Laurentii D. W. 368.

congolana Gilg, 368. hirsuta T. And. 654. Poggeana Gilg, 369.

Cola S. et E. 60. acuminata S. et E. 60. acuminata Griffon du Bell. 61.

v. Ballayi K. Sch. 61.
v. Ballayi Mast. 61.

Cola

Afzelii Mast. 61.
Ballayi Cornu, 61.
Bruneelii D. W. 61.
caricifolia K. Sch. 61.
congolana D. W. e
T.D. 61.

cordifolia R. Br. 62. Dewevrei D. W. et T.D. 62.

digitata Mast. 62.
diversifolia D. W. et
T.D. 62.

T.D. 62.
Gilletii D. W. 62.
griseiflora D W. 62.
heterophylla S. et E. 62.
Laurentii D. W. 62.

- form. integrifolia D. W. 62.

— form. intermedia D. W. 62.

Ledermannii Engl. 652. longifolia D. W. 62. monponensis D. W. 62. nalaensis D. W. 62. pachycarpa K. Sch. 62. Pynaertii D. W. 62.

Pynaertii D. W. 62. quinqueloba Garcke, 60. Sereti D. W. 63.

subverticillata D. W. 63. urceolata K. Sch. 63. variantifolia D. W. 63. yambuyaensis D. W. 64.

Coleotrype Cl. 581. Laurentii K. Sch. 581.

Coleus Lour. 449.

africanus Bth. 448.
bullulatus Briq. 449.
Dewevrei Briq. 449.
Dupuisii Briq. 449.
Eetveldeanus Briq. 449.
heterotrichus Briq. 449.
membranaceus Briq.
450.

mirabilis Briq. 450.

— v. Poggeanus Briq.
450.

nervosus *Briq*. 450. Poggeanus *Briq*. 450. viridis *Briq*. 450.

Colocasia Schott, 591. antiquorum Schott, 591. Colocynthis amarissima Schrad. 230.

Columnea longifolia L. 399.

COMBRETACEAE, 195. Combretum L. 195.

angustifolium D. W. 195.
Bosoi D. W. 196.

Rutayei D. W. 196. Cabrae D. W. et T. D. 196. camporum Engl. 196. cinereopetalum Engl. et

Diels, 196.

Combretum confertum Laws. 196. constrictum Laws. 197. cordifolium Engl. 197. elacagnoides T.D. et Sch. 196. exannulatum Engl. et Diels, 197. flammeum Welw. 200. Gentilii D. W. 197. Haullevilleanum D. W. 197. Hensii Engl. et Diels, hispidum Laws. 197. Kamatutu D. W. 198. Klotzschii Welw. 198. latialatum Engl. 198. v. multibracteatum *Engl.* 198 Laurentii D. W. 198. Lawsonianum Engl. et Diels, 198. laxiflorum Welio. 198. longepilosum Engl. et Diels, 199. lukafuense D. W. 199. marginatum Engl. et Diels, 199.mucronatum Sch. et Th. 199.mussaendiflorum Engl. et Diels, 199. nervosum Engl.et Diels, 199. odontopetalum *Engl.* et Diels, 199.olivaceum Engl. 199. paniculatum Vent. 199. Poggei Engl. et Diels, 199. polystictum Welw. 196. porphyrobotrys Engl. et Diels, 200. puetense Engl. et Diels, pyriforme D. W. 200. quangense Engl. et Diels, 197. racemosum P. Beauv. - v. flammeum Welio. 200. racemosum Hiern, 196. sericogyne Engl. et Diels, 201. sinuatipetalum D.W.201. Smeathmanni G. Don, 199. splendens Engl. 201. towaense Engl.et Diels, 201. Commelina L. 576. aequinoctialis P.B. 579.

aethiopica Cl. 576.

Commelina africana L. 576. agraria Kth, 578. ambigua P.B. 574. aspera G. Don, 576. benghalensis L. 576. beniniensis P.B. 579. capitata Bth. 577. Clarkeana D. W. et T. D. 577. condensata Cl. 577. Dammeriana K. Sch. 577. Forskalaei Vahl, 577. latifolia *Hochst.* 577. nudiflora L. 578. f. agraria D. W. et T.D. 578. ovato-oblonga R. et S. 580. scaposa Cl. 578 Schweinfurthii Cl. 578. sinica R. et S. 580. umbellata S. et T. 578. Vogelii Cl. 578. COMMELINACEAE, 574. CONNARACEAE, 117. Connaius L. 119. Englerianus Gilg, 119. luluensis Gilg, 119,653. Stuhlmanni Pl. 119. Conocarpus Gaertn. 195. erectus L. 195. Conopharyngia 343. durissima *Stapf*, 343. Gentilii D. W. 343. pachysiphon Stapf, 343. penduliflora Stapf, 344. Smithii Stapf, 344. - v. brevituba D.W. 344. Thonnerii Stapf, 344. - v. Demeusei D.W.344. v. Lescrauwaetii D.
 W. 344. CONVOLVULACEAE, 379. Convolvulus alsinoides L. 379. Batatas L. 385. bicolor Vahl, 381. cairicus L. 385. capitatus Desv. 381. filicantis Vahl, 382. hispidus Vahl, 386. littoralis L. 388. *Nit* L. 388 ochraceus Ldl. 388. paniculatus L. 389. pentaphyllus L. 383. Pes-Caprac L. 389. pinnatus Desr. 390. reptans L. 389. sublobatus L. f. 381.

Conyza Less. 300. aegyptiaca Dryand.300. aurita L. f. 301. cinerea L. 291. echioides A. Rich. 300. lacera Burm. 301. volubilis Wall. 300 Copaiba Arnoldiana D.W. 189. Copaifera L. 180. Arnoldiana Th. et  $H\mathcal{E}l$ . Dur. 180 Demeusei Harms, 180. Laurentii *D.* W. 180. Coptospermanigrescens H. f. 266. Corchorus L. 73. acutangulus Lam. 73. angustifolius S. et T. 74. capsularis L. 73. lobatus D. W. 73. olitorius L. 73. - f. grandifolius D. Wullet74. tridens L. 74. trilocularis Burm. 74. Cordia L. 377. aurantiaca Bak. 377 Dewevrei D. W. et T.D. 377. Gilletii *D.* W. 377. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 377.Coreopsis L. 308. Grantii Oliv. 308. Sereti D. W. 308. Coronocarpus Kotschyi Bth. 306. Corynanthe Welw. 241. paniculata Welw. 241. Costus L. 542. afer Ker, 542. Dewevrei D. W. et T.D. 542.edulis D. W. et T.D. 542. Lucanusianus J. Br. et K. Sch. 543. phyllocephalus K. Sch. 543. spectabilis K. Sch. 540. trachyphyllus K. Sch. 543. Cotula Sphaeranthus Lk, 299. Coula Baill. 96. Cabrae D. W. et T.D. 96. Crabbea Harv. 426. nana Nees, 426. ovalifolia Fic. et Hiern, 426. Gracca bracteolata O. K. 131. clegans O. K. 131. linearis O. K. 132. lupinifolia O. K. 132. villosa L. 133.

Cracca Voqelii O. K. 133. Crassocephalum cernuum Moench, 310. v. coeruleum Hiern, 310. Crassula L. 192. abyssinica A. Rich. 192. -v. vaginata *Engl.*192. floripendula Sims, 193. vaginata E. et Z. 192. CRASSULACEAE, 192. Crassuvia floripendia Comm. 193. Crataeva L. 32. religiosa Forst. 32. v. brevistipitata D. W. 32. Craterispermum Bth. 272. angustifolium D. W. et  $\widetilde{T}.D.$  272. brachynematum Hiern, 272, 654. - v. breviflorum  $D.\,W.$ 272. congolanum D.W. et  $T.D.\ 272.$ Dewevrei D. W. et T.D.272. laurinum Bth. 272. reticulatum D. W. 272. Craterostigma Hochst. 399. latibracteatum Skan, 399. Cremaspora Bth. 266. africana Bth. 267. triflora K. Sch. 266. Crinum L. 554. congolense D. W. 554. giganteum Andr. 555. Herbertianum Wall. Laurentii T.D. et D. W.majakallense Bak. 555. Massaianum N. E. Br.natans Bak. 555. purpurascens Herb. 555. v. angustifolium D. W. 555. scabrum Sims, 555. zeylanicum L. 556. Crossandra Salisb. 425. guineensis Nees, 425. nilotica Oliv. 425. Crossopterix Fenzl, 241. africana Baill. 241. febrifuga Bth. 241. Kotschyana Fenzl, 241. Grotalaria L. 122. aculeata D. W. 122. brevidens Bth. 122.

Brownei Berth. 126.

Crotalaria Crudia calveina Schrank, 122. Laurentii D. W. 179. capensis Jacq. 122. Cryphiospermum Auctuans P. B. 305. comosa Bak. 122. Cornetii Taub. et Dew. Cryptolepis R. Br. 355.Debeerstii D. W. 355. 123. Hensii N. E. Br. 355. cylindrocarpa DC. 123. scandens Schlt. 356. Descampsii M. Mich. Welwitschii Hiern.356. 123. dubia D. W. 123. Cryptosepalum Bth. filifolia D. W. 123. glanca W. 123. 180. Debeerstii D. W. 180. ğlobifera E. Mey. 123. exfoliatum D. W. 180. - v. stenophylla Taub. maraviense Oliv. 180. 123. - v. minus A. Dew. Hildebrandtii Vatke, 180. Verdickii D. W. 180. Crystallopollen angustifo- ${
m int}$ ermedia Kotschy , 124. katangensis A. Dew. lium Steetz, 294. Ctenium Panz. 643. 124. lanceolata E. Mey. 124. linearifolia D. W. 124. concinnum Nees, 643. elegans Kth, 643. longifoliolata D. W. 124. Cubeba Clusii Miq. 467. Cucumeropsis Naud. lukafuensis D. W. 124. macilenta Delile, 125. 230. edulis Cogn. 230. macrostachya Sond.123. mesopontica Tanb. 124. Cucumis L. 229. hirsutus Sond. 229. oligostachya Bak. 124. maderaspatanus L. 232. ononoides Bth. 125. ononoviges Schlt. 125. metuliferus E. Mey. 230. pisiformis G. et P. 126. Cucurbita L. 231. Poggei Taub. 125. Lagenaria L. 227. maxima Duchesne, 231. polyantha Taub. 125. polygaloides Welw. 125. moschata Duchesne,231. quangensis Taub. 125. Pepo L. 231. CUCURBITACEAE, 225. Saltiana Andr. 126. Culcasia P. B. 587. senegalensis Back. 125. sertulifera Taub. 125. angolensis Welw. 587. sessilis D.W. 125. spartea R. Br. 125. parviflora N. E. Br. 588. scandens P. B. 588. spinosa Hochst. 126. striolata Engl. 588. stenothyrsus Taub. 126. tenuifolia Engl. 588. striata DC. 126. Curandos edulis Hiern, - f. latifoliolata D. W. 337. 126.Curculigo Gaertn. 554. subcapitata D. W. 126. galiabatensis Schw.554. **Croton** *L.* 480. Curcuma L. 539. angolensis M.-A. 480. longa L. 539. Cussonia Forst. 239. congensis D. W. 480. angolensis Hiern, 239. Draconopsis M.-A. 481. Mubango M.-A 481. arborea Hochst. 239. Cuviera DC. 271. angolensis Welw. 271. oppositifolius Geis. 495. oxypetalus M.-A. 481. Cyanastrum Oliv. 573. Poggei Pax, 481. Verdickii D. W. 573. Tiglium L. 481. Vërdickii  $\it D$ .  $\it W$ . 481. Cyanospermum calycinum H. f. 157. Welwitschi**a**nus  $M. ext{-}A$  . Cyanotis Don. 581. angusta Cl. 581. zambesiacus M-A. 481. Crotonogyne M -A. 490. Laurentii D. W. 490. caespitosa Kotschy et Peyr. 581. Dybowskyi Hua, 581. - v. ikelembense  $D.\ W.$ 490. lanata Bth. 581. longifolia Bth. 582. Poggei Pax, 490. CRUCIFERACEAE, 27. - v. Bakeriana *Cl.* 582. Crudia Schreb. 179. longifolia Bak. 582.

Cyanotis

somaliensis Cl. 582. - v. uda *Cl*. 582.

Cyathogyne M.-A. 488. Dewevrei Pax, 488. viridis M.-A. 488.

Cyathula Lour. 458. prostrata Bl. 458, 655 CYCADACEAE, 649.

Cyclocarpa Afz. 138. stellaris Afz. 138. Cyclocotyla Stapf, 337. congoleusis Stapf, 337.

Cyclonema myricoides Hochst. 439.

spinescens Oliv. 440.

Cycnium E. Mey. 404. adonense E. Mey. 404. adonense Hiern, 405. Buchneri Engl. 404. camporum Engl. 404. Dewevrei D. W. et T.D.

v. minus D.W. et T.D.~405

Questieauxianum D. W. 405.

Verdickii D. W. 405. Cylindropsis parvifolia Pierre, 333.

Cymbopogon finitimus Rendle, 625. Humboldtii Spreng.624. Schimperi Rendle, 626. Schoenanthus Rendle, **62**6.

-v. densiflorus Rendle,

Cynanchum L. 363. congolense D. W. 363. Dewevrei D.W. et T.D.363.

extensum Jacq. 364. minutiflorum K. Sch.

obscurum K. Sch. 364. polyanthum K. Sch. 362. schistoglossum Schlt. **36**3, 364. subvolubile S. et T. 364.

Cynodon Pers. 642. Dactylon Pers. 642.

Cynoglossum L. 379. lanceolatum Forsk. 379. micranthum Desf. 379.

Cynometra L. 181. congensis D. W. 181. djumaensis D. W. 181. Gilletii D. W. 181. Laurentii D. W. 181. Lujae D. W. 181. Mannii *Oliv.* 181. Oddoni *D. W.* 181. pedicellata D. W. 182.

Cynometra Schlechteri Harms, 182. sessiliflora Harms, 182. Vogelii H. f. 182. Cynosurus aegyptius L. 644. indicus L. 644. Coracana L. 644. CYPERACEAE, 594. Cyperus L. 599. albiceps Ridl. 610. albo-marginatus Steud. 608. amabilis Vahl, 599. - v. macer Cl. 599. — v. macra *Cl.* 599. angolensis Boeck. 599. articulatus L. 599. auricomus Sieb 600. Buchanani Boeck. 602. Buettneri Boeck. 601. bulbosus Vahl, 600. compactus Lam. 600. congensis Cl. 600. crassipes Vahl, 605. cuspidatus H. B. et K. 607. Kth, 600.

dichromenaeformis

v. major Boeck. 600. difformis L. 601. diffusus Vahl, 601. v. angustifolius Cl.

601. distans L. 601. dives Del. 602. dubius Rottb. 597.

elatior Bocck. 601. esculentus L. 601.

- v. acaulis *Cl.* 602. — v. Buchanani *Cl.* 602. exaltatus Retz, 602. · v. dives *Cl.* 602.

Fenzlianus St. 602. fertilis Boeck. 602. flabelliformis Rottb. 603. flavescens L. 608. flavidus Retz. 603. flavus Boeck. 597.

flavus Cl. 597. flexifolius Boech. 603. globosus All. 608.

graeilmux *Cl.* 603. Haspan *L.* 603. - v. laevinux *Cl* 603. Haspan Rottb. 603. Hensii Cl. 604.

hexastachyus Rottb. 606.

hylaeus Ridl. 606. immensus Cl. 604. javanicus Retz. 600. laevigatus L. 596. ligularis L. 597. maculatus Boeck. 604. mapanioides Cl. 604.

Cyperus

margaritaceus Vahl, 604. maritimus Poir. 604.

v. crassipes Cl. 605. monostachijus L. 617. Mundtii Kih, 608. Naumannianus Boeck. 604.nilagiricus Hochst. 608.

niloticus Forsk. 600. nossibeensis K. Sch. 598. nudicaulis Poir. 605. ochrocephalus Cl. 605. Olfersianus Kth, 609. Papyrus L. 605. polystachyus R. Br. 609.

pratensis Boeck. 605. v. laxus *Cl*. 605. pustulatus Vahl, 597. pycnocephalus Steud

609. radiatus Vahl, 605. redolens Maury, 597. Reinschii Boeck. 606. rotundus L. 606. Schweinfurthianus

Boeck 606. Sieberianus K. Sch. 593. Smithianus Ridl. 609. sphacelatus Rottb. 606. tenax Boeck 606. tenuiculmiş Boeck. 603,

tetrastachyus Desf. 606. tremulus Poir. 609. tuberosus Rottb. 607. umbellatus Cl. 599. uncinatus Poir. 607. Zollingeri St. 607.

- f. gracilis *Cl.* 607. — v. parvus *Cl.* 607.

**Cyphia** *Berg.* 318. erecta *D. W.* 318. scaudens D. W. 318

Cyrtopera Lindl. 526. flavo-purpurea Rchb. f. 526.

Walleri Rehb. f. 520. CyrtospermaSchott,588. Afzelii Engl. 588. senegalense Engl. 589.

CYTINACEAE, 466. Cytisus bicolor DC. 157. Cajan L. 157. guineensis S. et T. 157. pseudo-Cajan Jacq. 157.

Dactyloctenium W.644. aegyptium W. 644. mpuetense D. W. 644.

Daemia R. Br. 364. extensa R. Br. 364.

Dalbergia L. 161. ealaensis D. W. 161. florifera D. W. 161.

**Dalbergia** florifera v. obscura D. W. 161. Gentilii D. W. 161. Gilletii D. W. 161. glaucescens D. W. 161. Harmsiana D. W. 161. isangiensis D. W. 161. kisantuensis D. W. et  $T.D.\ 161.$ Laurentii D. W. 162. laxistora M. Mich. 162. luluensis Harms, 162. macrosperma Welw. 162. — v. longipedicellata D. W. 162. medicinalis D. W. 162. Micheliana D. W. 162. pubescens Bth. 653. saxatilis H. f. 162. Dalechampia L. 499. ipomoeaefolia Bth. 499. scandens L. 499. -v.cordofanaM.-A.499. Dalhousiea Wall. 166. africana S. Moore, 166. bracteata Bak. 166. Damapana strobilantha O. K. 140. Dasystachys Bak. 569. africana Th. et Hél. Dur. 569. Grantii Bth. 569. Verdickii D. W. 569. **Datura** *L.* 396. fastuosa L. 396. Stramonium L. 397. - v. Tatula Dunal, 397. Tatula L. 397. **De**caneuron amygdalinum DC. 290. senegalense DC. 295. Decastemon hirtum Kl. 29. Degueliabrachyptera Taub. 166. nobilis Taub. 166. Deinbollia S. et T. 111. insignis H. f. 111. Laurentii D. W. 111. **Delphinium** L. 15. dasycaulon Fresen. 15. **Demeusea** D.W. et T.D. 557. longifolia D.W. et T. $\bar{D}$ . 557. Dendrobium pumilum Sw.Derris Lour. 166.

brachyptera Bak. 166,

congolensis D. W. 166.

nobilis Welw. 166, 653.

Desmochaeta prostrata

Desmodium Desv. 142.

adscendens DC. 142.

653.

DC. 458.

Desmodium barbatum *Pth*, et Oerst. 142. dimorphum Welw. 142. gangeticum  $D^{C}$ . 142. hirtum G. et P. 142. lasiocarpum DC lasiocarpum D.W. 144. latifolium DC, 143. mauritianum DC. 142 megalanthum D.W.141. oxybracteum DC. 143. paleaceum G. et P. 143. polygonoides Welw. 144. setigerum E. Mey. 142. Stuhlmannii D.W. 142. tenuiflorum M. Mich. 144. triflorum DC. 144. **Dewevrea** M. Mich. 137. bilabiata M. Mich. 137. Dewevrella D. W. 355. cochliostema D. W. 355. Dewildemania O. Hoffm. 296. filifolia O. Hoffm. 296. **Dewindtia** D. W. 180. katangensis D. W. 180. Dialium L. 174. acuminatum D. W. 174. angolense Welw. 174. guineense W. 174, 653. Laurentii *D.* W. 174. Dianthera Anselliana B. et H. f. 429. vicalyculata Retz. 433. Dicellandra H. f. 214. Barteri *H. f.* 214. -v. runcinata D. W.214. Diceros longifolium Pers. 399. DICHAPETALACEAE, 94. Dichapetalum Thou. 94. adnatiflorum Engl. 94. congoense Engl. 94. Dewevrei D. W. et T.D.floribundum Engl. 95. olopetalum Ruhl. 94. leucosepalum. Ruhl. 94. Lolo D. W. et T.D. 94. Lujaei D. W. et T.D.9 . mombuttense Engl. 94. mundense Engl. 95. obliquifolium *Engl.* 95, 652. patenti-hirsutum Ruhl. 95.

Poggei Engl. 95. rufipile T.D. et Sch. 95.

chrysanthemifolia DC.

Dichrocephala DC. 299.

Dichrocephala latifolia DC. 299. macrocephala Sz-B. 299. Dichrostachys W. et A. 185. nutans Bth. 185. platyptera Welw. 185. Dicliptera Juss. 432. Elliotii Cl. 432. Hensii Lindau, 433. katangensis D. W. 432. umbellata Juss. 432. verticillaris T. And. 432. verticillaris A.Juss. 434. Welwitschii S. Moore. 432. Dicoma Cass. 313. anomala Sond. 313. - v. karaguensis *O.* et H. 313. karaguensis Oliv. 313. Poggei O. Hoffm. 313. Dicraea Thou. 466. *quangensis* Engl. 466. Warmingii *Engl*. 466. Dicraeanthus Engl. 466. africanus Engl. 466. Dicranolepis Pl. 471. Baertsiana D. W. et T. D. 471 convalliodora Gilg, 471. Thonner D. W. et T.D.471. Dictyandra Welw. 256. arborescens Welw. 256. Dictyophlebia lucida Pierre, 328. Didymia cyperomorpha Phil, 597. Diesingia scandens Endl. 155.Digera Forsk. 457. arvensis Forsk. 457. Digitaria diagonalis Stapf, 631. sanguinalis Scop. 634. DILLENIACEAE, 16. Dimorphochlamys H.f. 230. Cabraei *Cogn*. 230. Crepiniana Cogn. 230. Mannii H. f. 230. Dinophora Bth. 207. spenneroides Bth. 207. Thonneri Cogn. 207. **Dioclea** *H. B.* et *K.* 149. reflexa *H. f.* 149. Diodia L. 286. breviseta Bth. 286. foliosa W. et P. 286. maritima Thonn. 286.

scabra S. et T. 287.

serrulata K. Sch. 286.

scandens Sw. 286.

senensis Kl. 287.

Diporochna membrana-

Dioscorea L.~558. acarophyta D. W. 558. alata Willd. 559. apiculata D. W. 559. Beccariana Martelli, 559. Costermansiana D. W. 559. Demeusei D, W, et T.  $D.\ 559.$ dumetorum Pax, 559. Liebrechtsiana D. W. 559. macroura Harms, 560. minutiflora *Engl.* 560. odoratissima Pax. 560. pentaphylla A. Rich. 559. praehensilis Bth. 560. v. minutiflora Bak. 560. Preussii Pax, 560. pterocaulon D. W. et T.D.~560.Quartiniana A. Rich. 559. sativa L. 560. Schimperiana Hochst. 561. · v. vestita Pax, 561. Schlechteri Harms, 561. smilacifolia D. W. et T.  $D.\ 561$  . Thonneri D, W, et T, D. 56 L triphylla A. Rich. 559. Verdickii D. W. 561. DIOSCOREACEAE, 558. Dioscoreophyllum  $Engt.\ 25.$ strigosum Engl. 25. Diospyros L. 323. incarnata Guerke, 323. Loureiriana G. Don, 323. -v. heterotricha Welw. 323 mespiliformis Hochst.  $3\bar{2}\bar{3}$ . mombuttensis Guerke, 323. Dipcadi Medic. 569. Mechowii Engl. 569. Thollonianum Hua, 569. Diphaca cochinchinensis Lour. 138. **Diplorhynchus** Welvo.**33**9. angolensis Bth. 339. angolensis Britten, 339. mossambicensis Bth.339. P*oggei* K. Sch. 339. Welwitschii *Rolfe*, 339. Dipodium umbellatum O. K. 432. Diporidium Schweinfur-thianum V. Tgh. 86.

cea V. Tgh. 86. DIPSACEAE, 288. Dipteracanthus patulus Nees, 419. DIPTEROCARPACEAE, Dipterotheca Kotschyi Sz-Bip. 306. **Disa** *Berg*. **5**36. aurantiaca R. f. 536. erubescens Rendle, 536. katangensis D. W. 537. Leopoldi Krzl. 536, 537 ochrostachya Rehb. f. 536, 537.  ${
m Verdickii}\ D.\ W.\ 537.$ Walleri *Rchb. f.* 537. Welwitschii R. f 537. Dischistocalyx pubescens Lindau, 424. Disperis Sw. 538. aphylla Kral. 538. Dissotis Bth. 208. aquatica D. W. 208. Autraniana Cogn. 208. Brazzaei Cogn. 208. capitata *H. f.* 208.

— v. Vogelii *H. f.* 208. cordata Gilq, 209. cornifolia H. f. 209. debilis Triana, 209. decumbens Triana, 209. v. minor Cogn. 209. falcipila Gilg, 210. Gilgiana D. W. 210. Gilletii D. W. 210. gracilis Cogn. 210. Hensii Com. 210. incana Triana, 211. Irvingiana Hook. 211. laevis H f. 210. lanceolata Cogn. 209. macrocarpa Gilg, 211. multiflora Triana, 211. phaeotricha Triana, 211. plumosa H. f. 212. prostrata Triana, 212. rotundifolia Triana.211. Schweinfurthii Gilg, 212. segregata Bth. 212, 654. Sereti D. W. 212. Thollonii *Cogn.* 212. Verdickii *D. W.* 213. villosa Engl. 209. villosa H. f. 211. Dolichandrone Fenzl, 410. lutea Bth. 410. tomentosa Bth. 410, 716. Dolicholus calycinus

Hiern, 157.

caribaeus Hiern, 157.

Dolicholus Memnonia, Hiern, 158. minimus Hiern, 159. Dolichos L. 156. biflorus L. 156. bulbosus L. 155. Catjang L. 153. dubius D. W. 156. esculentus D. W. 156. Gululu D. W. 156. Hendrickxii D. W. 156. Katali D. W. 156. Lablab L. 156. obovatus S. et T. 149. obtusifolius Lam. 149. ovalifolius S. et T. 149. pseudopachyrhizus Harms, 156.pteropus Bak. 142. serpens D. W. 156. sinensis L. 153. splendens Welw. 156. stenocarpa Hochst. 154. trinervis D. W. 157. Verdickii D. W. 157. Dombeya Cav. 64. Goetzenii K. Sch. 64. katangensis D. W. et  $T.\bar{D}.$  64. Kindtiana D.W. et T.D. 64. myriantha K. Sch. 64. niangaraensis D. W. 64. Sereti D W. 64. Donax arillata K. Sch. 547. azurea K. Sch. 545. congensis K. Sch. 548. cuspidata Bak. 548. filipes K. Sch. 548. Schweinfurthiana K. Sch. 548. Dorstenia L. 502. Debeerstii D. W. et T.D. Gilletii D. W. 502. kameruniana Engl. 503. Klainei *Pierre*, 502. Laurentii *D. W.* 502. Lujae *D. W.* 502. lukafuensis D. W. 502. mogandjensis D. W.502, 656.Poggei Engl. 503. Psilurus Welw. 503. scabra Engl. 503. scaphigerä Bur. 503. Verdickii  $D.\ W.$  et T.D.503, 656. yambuyaensisD. W.503. Dracaena L. 564. arborea Lk, 564. Aubryana Ad. Brongn. 567. Buettneri Engl. 564.

Dracaena Burkeana Pl. 564. Butayei D. W. 564. capitulifera D. W. et T. D. 565.congensis Engl. 565. fragrans Ker, 565. Gentilii D. W. 565. Godseffiana Hort. 566. hirsuta Thunb, 575. Lacourtii Hort. 566. Kindtiana D. W. 565. Laurentii D. W. 565. laxissima Engl. 565. Lindeni *Hort*. 565. nitens Welw. 566. Oddoni D W. 565. Poggei Engl. 566. v. elongata D. W. 566. reflexa Lam. 566. - v. Buchneri Engl. 566 – v. nitens *Bak*. 566. rubro aurantiaca D. W. 566. spicata Roxb. 567. - v. aurantiaca Bak. 567. surculosa Ldl. 566. thalioides Ch. Morr. 567. ueleensis D. W. 567. usambarensis Engl. 567. - v. longifolia D. W. 567. **Dregea** E. Mey. 366. rubicunda K. Sch. 366. **Drepanocarpus** G.Mey.l63. lunatus G. Mey. 163. Drimia altissima Ker. 570. **Drimiopsis** Ldl. 571. Barteri Bak. 571. Droogmansia D. W.141. longipedicellata D.W. 141. megalantha D.W. 141. pteropus D.W. 142. Stuhlmannii D. W. 142. Drosera L. 193. Burkeana Pl. 193. indica L. 194. DROSERACEAE, 193. Drymaria W. 41. cordata W. 41. Dufourea alternifolia W. 465. Dupuisia juglandifolia Rich. 115. **Durant**a *L.* 436. erecta *L.* 436. Plumieri Jacq. 436. Duvernoya E. Mey. 431. Dewevrei D. W. et T.D.431.

Elephantopus Duvernoya extensa Lindau, 655. scaber L. 297. Eleusine Gaertn. 644. haplostachya Lindau, 431. Coracana Gaertn. 644. Verdickii D. W. 431. cruciata Lam. 644. Dyschoriste Nees. 418. indica Gaertn. 644. Perrottetii O. K. 418. Luco Welw. 644. Verdickii D. W. 419. textilis Welw. 644. Eleutherine Herb. 553. verticillaris Cl. 419. plicata *Herb*. 553. **Elionurus** H. et B. 623. argenteus Nees, 623. argenteus T.D. et EBENACEAE, 323. Ecastaphyllum P. Br. Schinz, 623. 163. Brownei Pers. 163. Hensii K. Sch. 623. Monetaria Pers. 163. Elsholtzia W. 453. Schimperi\_Hochst. 453. pachycarpum D. W. et T.D.~163.Elytraria Vahl, 415. Echinochloa Crus-galli P. crenata Vahl, 415. B. 631. marginata Vahl, 415. Elytrophorus P. B. 645. articulatus P. B. 645. **Echinodorus** L, C, Rich. 593. humilis Buchen. 593. Embelia Burm. 319. retusa Gilg, 319. Echinolaena polystachya Emerus Sesban O. K. 137. H. B. et K. 634. Echinolytrum dipsaceum Emilia Cass. 311. caespitosa Oliv. 311. Desv. 617. Echinops L.~313.flammea Cass. 311. Korobori D. W. 313. Sereti D. W. 313. graninea DC. 311. integrifolia Bak. 311. **E**clipta *L*. 305. sagittata DC. 311. sonchifolia DC. 311. africana DC. 307. alba Hassk. 305. Emiliomarcelia Th. et caulirhiza DC. 307. Hél. Dur. 115. erecta L. 305. Braunii Th. et  $H\acute{e}l$ . filicaulis S. et T. 307. Dur. 115. congoensis Th. et Hél. Ecliptica alba O. K. 305. Ectadiopsis Bth. 356. Buettneri K. Sch. 356. Dur. 115. Laurentii Th. et Hél. scandens K. Sch. 356. Dur. 115. Ectinocladus Benthami Oddoni Th. et Hél. Dur. Baill. 351. 115. Eminia Taub. 146. Edwardia Afzelii O. K. Harmsiana D. W. 146. 6). lurida Raf. 61. Encephalartos Lehm. Egassea Laurentii D. 649. W. 67. Laurentianus D. W.649. laurifolia Pierre, 67. Lemarinelianus D. W.et Pierreana D.W. 68. T.D. 649.Ehretia L. 377. Enhydra Lour. 305 abyssinica R. Br. 377. Guerkeana D. W. 378. fluctuans Lour. 305. Heloncha DC. 305. longistyla D. W, et T. D. longitolia DC. 305. paludosa DC. 305. 378. Eichornia Kth, 573. Ensete edulis Horan, 550. natans Solms, 573, 656. Entada Adans. 183. Elaeis Jacq. 586. abyssinica St. 183. guineensis L. 586. Eleocharis R. Br. 612. africana  $G_{\bullet}$  et  $P_{\bullet}$  183. scandens Bth. 184. atropurpurea Kth, 612. sudanica Schw. 184. - v. pauciflora D. W. capitata *R. Br.* 613. Chartaeia R, et S, 613. 184.fistulosa Schult. 613. Entandrophragma C. Elephantopus L. 297. DC. 93. Candolleanum D. W. et multisetus O. Hoffm.

T.D. 93.

297.

Eragrostis P. B. 645. atrovirens Necs. 645. Brownei P. B. 646. Chapellieri Nees, 646. ciliaris Lk, 646. fascicularis Trin. 646. interrupta P. B. var. namaquensis T.D. et Schinz. 647. major Host, 646. megastachya Lk, 646. multiflora Aschers. 646. namaquensis Nees, 647. nutans Roxb. 647. owariensis St. 648 patens Oliv. 646, 647.  $-\mathbf{v}$ . congoensis Franch. 647. sabulicola Pilg. 647. tremula *Hochst*. 647. tubiformis Hack. 647. verticillata Roxb. 647. Eranthemum elegans R. et S. 421. Ludovicianum Buett. 428.nigritanum T. And. 429. **Eremospatha** W. et M. 585. Cabrae D. W. 585. cuspidata Wendl. 585. Haullevilleana D. W. 585. Hookeri Wendl. 585. ERICACEAE, 319. Ericinella Kl. 319. Mannii *H. f.* 319. Eriyeron aegyptiacum L. 300. stipitatum Sch. et Th. 301. Eriobotrya japonica Ldl. 192Eriocaulon radicans Bth. 594.ERIOCAULONACEAE, 593. **Eriocoelum** H. f. 112. macrospermum Gilg, 112.microspermum Rdlk. 112. paniculatum Bak. 653. Eriodendron anfractuosum DC. 60. **Eriosema** *DC.* 159. afflnis *D.* W. 159. cajanoides H. f. 159. elongatum Baill. 160. Gilletii D.W. et T.D.159. glomerata Baill. 159. glomeratum H. f. 159. - v. elongatum Bak. f. microphyllum D. W. 160. Eriosema grisenm Bak. 160. hodlophylla Bak. 146. Laurentii D. W. 160. parviflorum E. Mey. 160.psoraleoides G. Don, 159. pulcherrimum Taub. 160.sericeum Bak. 160. tuberosum Hochst. 161. Verdickii *D.* W. 161. Erythrina L. 147. abyssinica Lam. 147, 653. Droogmansiana D. W. et T.D. 147. Gilletii D. W. 147. huillensis Weliv. 148. Sereti D. W. 148. suberifera Welw. 148. tomentosa R. Br. 147. Erythrocephalum Bth. 315.erectum Klatt, 315. Erythrococca Bth. 491. aculeata Bth. 491. Erythrophleum Afs. 182.guineense Don, 182. ordale Bolle, 182. Erythropyxis Pierre. 67. Eetveldeana D. W. et T. D. 67.Erythroxylon L. 76. Coca Lam 76. Ethulia L. 289. conyzoides L. 289. gracilis DC. 289. Euadenia Oliv. 33. alimensis Hua, 33. trifoliata B. et H. f. 33. **Eucalyptus** L'Hév. 206. globulus L'Hér. 204. robusta Sm. 204. viminalis Lab. 204. Euclaste Franch. 649. graminea Franch. 649. Euclea L. 323. divinorum Hiern, 323. katangensis D. W. 323. Eugenia L. 202.calophylloides D.C. 202. caryophylloides Bth. 202. cordata Laws. 203. Demeusei D. W. 202. — f. lukolelaensis D. W. 202.Dewevrei D. W. et T.D.202.guinecnsis Hiern, 203. Jambos L. 202. Jambosa Elliott, 202. Laurentii Engl. 202. Michelii Lam. 203.

owariensis P. B. 203.

Eugenia uniflora L. 203. Eulophia R. Br. 518. antennisepala Schlt. 521.arenaria Bolus, 521. Bieleri D. W. 518. congoensis Cogn. 518. cyrtosioides Schlt. 518. dilecta Schltr, 521. flavo-purpurca Rolfe, 526. gigantea N. E. Br. 521. gracilis Ldl. 518. gracilis D.W. 519. graciliscapa Schltr, 519. guineensis Ldl. 519. Laurentiana Krzl. 519. Ledieni Stein, 521. Leopoldi Krzl. 519. Lindleyana Schltr, 522. Lubbersiana Ém. Laur. 519. Lujaeana Krzl. 519. lurida *Ldl*. 519. – v. latifolia *D.* W. 520. maculata Auct. 521. porphyroglossa Bolus, 522. pyrophila Schltr, 523. Smithii Rolfe, 520. speciosa Rolfe, 520. Tanganyikae Krzl. 520. Walleri *Krzl.* 520. Welwitschii *Rolfe*, 520. Eulophidium Pfitz. 520. Ledieni D. W. 520. Eupatorium L 298. africanum O. et H. 298. scandens L. 298. Euphorbia L. 477. Candelabrum Trém. 655. cyparissioides Pax, 477. decumbens Forsk. 477. graminea Jacq. 477. Grantii *Oliv*. 477. Hermentiana Ch Lem. 477. hypericifolia L. 477. indica Lam. 477. Laurentii D. W. 478. pilulifera L. 478. Poggei Pax, 478. prostrata Ait. 478. Quintasii Pax, 478. Sapini *D. W.* 478. Sereti *D. W.* 478. splendens Boj. 478. thymifolia Burm. 479. Tirucalli L. 479. tumbaensis D. W. Verdickii D. W. 479. EUPHORBIACEAE, 476. Euxolus caudatus Moq 458.viridis Mog. 458.

Evolvulus L. 379. alsinoides - v. erectus Schw. 380. - v. procumbens Schw. **37**9. - v. strictus Kl. 380. hederaceus Burm. 382. heterophyllus Lab. 380. linifolius L. 380. **Exacum** *L.* 374. quinquenervium Griseb. 374. ExcoecariaManniana M.-A. 500. oblongifolia M.-A. 500. Exochaenium Griseb. 373. chionanthum Schinz, 373. debile Welw. 374. Gentilii D. W. 373. Teuszii Schinz, 374. Wildemanianum Gilg, Exomicrum Cabrae V. Tgh. 87. coriaceum V. Tgh. 87. densistorum V. Tgh. 87. Dewevrei V. Tgh. 87. pellucidum V. Tgh. 88. Exostemma capitatum Spreng. 472. Fabricia nummularifolia O. K. 145. rugosa O. K. 145 Fadogia Schw. 270. ancylantha Schw. 270. Butayei D. W. 270. Cienkowskii Schw. 270. fuchsioides Welw. 271. lactiflora Welw. 271. tomentosa D. W. 271. Verdickii D. W. et T.D.271. Fagara L. 81. Gilletii D. W. 81. Laurentii D. W. 81. macrophylla Engl. 81. v. Preussii Engl. 81. pilosiuscula Engl. 81. Poggei Engl. 81. Welwitschii Engl. 81. Faroa Welw. 375. affinis D. W. 375. paradoxa Gily, 375 salutaris Welw. 375. Faurea Harv. 470. saligna Harv. 470. Feretia Del. 264. apodanthera Del. 264, 654.

Ferolia Mobola O. K. 191.

Ferreola guineensis S. et T. 323.

Feuillaea pedata Sm. 226. Feuilleea Lebbek O. K Sassa O. K. 188. versicolor O. K. 188. Zygia O. K. 187. FICOIDACEAE, 236. Ficus L. 504. ardisioides Warb. 504. artocarpoides Warb.504. Bubu Warb. 504. Cabrae Warb. 504. capensis Thunb. 504. - v. pubescens Warb. 505. chlamydodora Warb. 504.congensis Engl. 504. corylifolia Warb. 504. — v. glabrescens Warb. 505. crassicosta Warb. 505. cyathistipul**a** Warb.505.Demeusei Warb. 505. Dewevrei Warb. 505. Dreypondtiana Gent. Dusenii Warb. 505. erubescens Warb. 505. exasperata Vahl, 505. furcata Warb. 505. Gilletii Warb. 505. inkasuensis Warb. 506. kimuenzensis Warb.kisantuensis Warb. 506. Laurentii Warb. 506. Lingua Warb. 506. megalodisca Warb. 506. megaphylla Warb. 506. — v. glabra Warb. 506. monbuttuensis Warb. 506. Munsae Warb. 506. Nekbudu Warb. 507. Warb.niamniamensis 507. octomelifolia Warb. 507. pachypleura Warb. 507. paludicola Warb. 507. persicaefolia Warb. 507. - v. angustīfolia Warb. 507. - v. glabripes Warb. 507. platyphylla Delile, 507. polybractea Warb. 507. Preussii Warb. 508. pubicosta Warb. 508. punctifera Warb. 508. Rokko Warb. et Schw. scolopophora Warb. 508. stellulata Warb. 508.

stellulata v. glabrescens  $Warb.\ 508.$ subcalcarata Warb. et Schw. 508. syringaefolia Warb.508. syringaefolia Warb. triangularis Warb. 509. Vallis-Choudae Delile, 509. variifolia W*arb.* 509. villosipes Warb. 509. Wildemaniana Warb. xiphophora Warb. 509. Fillaea suaveolens G. et P. 182. Fillaeopsis Harms, 184. discophora Harms, 184. Fimbristylis Vahl, 613. abortiva Steud. 613. andongense Cl. 613. autumnalis Boeck. 616. barbata Bth. 614. cardiocarpa Ridl. 614. Cioniana P. Savi, 616. complanata  $L_{\underline{k}}$ , 616. complanata Retz. v. splendida Cl. 618. dichotoma Vahl, 616. diphylla Vahl, 616. dipsacea Bth. 616. *exilis* R. et S. 617. - v. levinux Cl. 616. ferruginea Vahl, 617. Hensii *Cl.* 617. hispida *Kth*, 617. hispidula Kth, v. Lioniana Boeck. 616. laniceps K. Sch. 615. Lioniana Steud. 616. monostachya Hassk.617. obtusifolia Kth, 617. pusilla A. Rich. 615. quinquangularis Kth, 618. scabrida Schum. 618. splendida Cl. 618. squarrosa Vahl, 618. Flabellaria Cav. 77. paniculata Cav. 77. Flagellaria L. 538. guineensis S. et T. 538. indica Thoms. 538. FLAGELLARIACEAE, 538. Fleurya Gaud. 511. aestuans Gaud. 511. interrupta Gand. 511. podocarpa Wedd. 511. Floscopa Lour. 582. africana Cl. 582. glomerata Hassh. 582. rivularis Cl. 583. - v. minor Cl. 583.

Floscopa Schweinfurthii Cl. 583. Flueggea Willd. 483. microcarpa Blume, 484. oboyata Wall. 483. Fockea Endl. 366.

multiflora K. Sch. 366. Schmzii N. E. Br. 366.

Fuirena Rottb. 619. chlorocarpa Ridl. 619. umbellata Rottb. 619.

Funtumia Stapf, 349. africana Stapf, 350. elastica Stapf, 349. Gilletii D. W. 350. latifolia Stapf, 350.

G

Gabunia K. Sch. 343. eglandulosa Stapf, 343. Gentilii D.W. 343.

Gaertnera Lam. 373.
paniculata Bth. 373.
plagiocalyx K. Sch. 373.
Galium L. 288.

stenophyllum Bak. 288.

- v. longifolium D. W.

et T.D. 288.

Gambeya africana Pierre, 320.

Garcinia L. 46.
Giadidi D. W. 46.
Gilletii D. W. 46.
Livingstonei T. And. 47.
longeacuminata Engl.
46, 651.
lualabensis Engl. 46,
651.
Mannii Oliv. 46.
ovalifolia Oliv. 47.
Pierreana D. W. 47.
polyantha T.D. et Sch.
47.
punctata Oliv. 47.

punctata Oliv. 47. Pynaertii D. W. 47. Sereti D. W. 47. Gardenia L. 261.

acuminata G. Don, 258.
bignoniiflora Welw.
262.

calycina G. Don, 262. coccinea G. Don, 248. crinita Afz. 254. Lovistopputis Hiero

Jovis-tonantis Hiern, 261.

Leopoldiana D. W. et T. D. 261. pulchella G. Don. 254.

pulchella G. Don, 254. Sereti D W. 261. Sherbourniae Hook 262. speciosa A. Rich. 259. Stanleyana Hook. 259. Thunbergia Auct. 261. Vogelii H. f. 261. Geissaspis W. et A. 140. bifoliolata M. Mich. 140 Descampsii D. W. et T. D. 141.

**Geissorhiza** Ker, 552. Briartii D. W. et T.D. 552.

Geniosporum Wall. 443 congoense Guerke, 443. scabridum Briq. 444. GENTIANACEAE, 373.

Genyorchis Schltr, 517. pumila Schltr, 517.

Geophila D. Don, 283.
Aschersoniana Buett.
283.

hirsuta Bth. 283.

-v. brevifolia D. W.283. -v. hirsutissima D. W. 283.

- v. stricta D W. 284. involucrata Schw. 284, 654.

obvallata F. Didr. 284, renaris D. W. et T.D. 284.

reniformis D. Don, 284. GERANIACEAE, 78.

Geranium L. 78. aculeolatum Oliv. 78. Gerardia Dregeana Hochst. 405.

Gerbera Gronov. 315. piloselloides Cav. 315. GESNERACEAE, 408.

Giesekia L. 237. Miltus Fenzl, 237. pharnaceoides L. 237. Gigalobium abyssinicum

Hiern, 183.

Giganthemum scandens
Welw. 169.

Gilletiella D. W. et T.D. 413.

congolana D. W. et T. D. 413.

Girardinia Gand. 512. condensata Wedd. 512. — v. adoensis Engl. 513.

Gladiolus L. 553.

angolensis Welw. 553.

Arnoldianus D. W. et T.

D. 553.

brevicaulis Bak. 553. corneus Oliv. 553. Quartinianus A. Rich.

553. Verdickii D.W. et T.

D. 553.
Glinus lotoides Loefl. 236.
mozambicensis Spreng.

Spergula Steud. 236.

Gloriosa L. 572. simplex L. 572. superba L. 572.

Gloriosa

virescens Ldl. 572. **Glycine** L. 146.

Gilletii D. W. 146.

Gilletii D. W. 146. holophylla Taub. 146. javanica L. 147.

— f. glabrescens Buett. 147.

kisantuensis D. W. 147. memnonia Del. 158. micrantha Hochst. 147. moniliformis Hochst. 147.

rufa S. et T. 159.

Glyphaea H. f. 74. grewioides H. f. 74. Monteiroi H. f. 74.

Gnaphalium L. 303. argyrosphaerum Sz-B. 303.

luteo-album L. 303. nudifolium L. 304. GNETACEAE, 649.

Gnetum L. 649.

africanum Welw. 649.

Gnidia L. 470.
apiculata Gilg, 470.
Butayei D. W. 470.
flava Ldl, 471.
involucrata St. v.apiculata Oliv. 470.
katangensis Gilg, 471.
Oliveriana Engl. et Gilg,

471.
Poggei Gilg, 471.
rubro-cineta Gilg, 471.

Gomphia affinis H. f. 86. flava S. et T. 89. reticulata P. B. 89.

Gomphocarpus R. Br.359. abyssinicus Decne, 360. affinis D.W. 362. amoenus K. Sch. 359. bissacculatus Oliv. 360. Buchwaldii Schltr, 362. conyolensis D.W. 362. cristatus Decne, 359. dependens K. Sch. 359. Dewerrei D.W. 362. erectus D.W. 362. foliosus K. Sch. 359. fruticosus R. Br. 359. katangensis D.W. 362. lineolatus Decne, 360. paluster K. Sch. 359,360. roseus K. Sch. 360. semiamplectens K. Sch. 360.

tomentosus Burch. 360. Gomphrena L. 461. globosa L. 461. sessilis L. 460

vermicularis L. 461. Gonatopus H. f. 588. Boivini H. f. 588. Gonatopus
Boivini v. angustifolio
latus Th. et Hél. Dur.
588.
Gongronema latifolium
Bth. 365.
Gossypium L. 58.

arborescens L. 58.
arboreum L. 58.
arboreum L. 58.
barbadense L. 58.
hirsutum L. 58.
punctatum S. et T. 58.

Gouania Jacq. 104. longipetala Hemsl. 104, 652.

Sereti D. W. 104. GRAMINACEAE, 621.

Grangea Adans. 299. maderaspatana Poir. 299.

Sphaeranthus C. Koch, 299.

Gratiola parviflora Roxb.

Grewia L. 68.
africana Mast. 68.
barombiensis K. Sch. 68.
batangensis C. H.
Wright, 68.
carpinifolia Juss. 68.

carpinifolia Juss. 68.
coriacea Mast. 68.
floribunda Mast. 69.
— v. latifolia D. W. 69.
Laurentii D. W. 69.
malacocarpoides D. W.

69. mollis Juss. 69. occidentalis L. 69. pinnatifida Mast. 69. Sereti D. W. 69. tetragastris R. Br. 69. venusta Fresen. 69.

— v. angustifolia K. Sch. 70.

Grewiella O. K. 70.

Dewevrei Th. et Hél.

Dur. 70.

— v. subintegrifolia Th.
et Hél. Dur. 70.
globosa Th. et Hél. Dur.

70.

Grewiopsis Dewevrei D.

W. et T.D. 70.

- y subintegrifolia D.

- v. subintegrifolia D. W. et T.D. 70. globosa D.W. et T.D.70. Griffonia speciosa Taub. 175

Grumilea Gaertn. 280. moninensis Hiern, 280. psychotrioides DC. 280. venosa Hiern, 280.

Guarea L. 92 Laurentii D. W. 92. Guerkea gracillima K. Sch. 353. Guerkea laxiflora D.W. et T.D. 353.
Schumanniana D.W. et T.D. 353.

uropetala K. Sch. 353. Guilandina Bonduc Ait. 170.

Moringa L. 116. GUTTIFERACEAE, 45. **Guyonia** Naud. 205.

intermedia Cogn. 205.

Gymnema R. Br. 364.

geminatum Hiern, 365. rufescens Decne, 365. subvolubile Decne, 364. sylvestre R. Br. 364.

Gymnosporia W. et A.

100.
Gilletii D. W. et T.D.

Gilletii D. W. et T.D. 100.

senegalensis Locs. 100.
— v. inermis Locs. 100.
Gymnotrix uniseta Nees,

639. Gynandropsis pentaphylla DC. 29.

Gynura Cass. 310.
cernua Bth. 310.
— v. coerulea D. W. et
T.D. 310.
coerulea O. Hoffm. 310.
crepidioides Bth. 310.
vitellina Bth. 310.

## H

Habenaria Willd. 534.
Debeerstiana Krzl. 534.
Guingangae R. f. 534.
Haullevilleana D. W. 534.
ichneumonea Ldl. 534.
Kitondo D. W. 535.
Laurentii D. W. 535.
macrura Krzl. 535.
Poggeana Krzl. 535.
procera Ldl. 535.

zambesina R. f. 535. **Haemanthus** L. 556.

angolensis Welw. 556.

Arnoldianus D. W. et T.

D. 556.

Cabrae *D.* W. et *T.D.* 556.

cinnabarinus Decne, 556. diadema L. Linden, 556. Eetveldeanus D. W. et T.D. 557.

Kathreyeri Bak. 557. Lescrauwaetii D. W. 557.

Lindeni N. E. Br. 557. multiflorus Martyn, 557. toxicarius Thunb. 557.

HAEMODORACEAE, 551 Halimum mesembryanthemoides Hiern, 236. **Halleria** L. 398. lucida L. 398.

**Halopegia** *K. Sch.* 545. azurea *K. Sch.* 545.

Hannoa Pl. 83. gabonensis Pierre, 83.

Hardwickia Roxb. 181. Mannii Oliv. 181.

Hariota Adans. 235. parasitica O. K. 235.

Haronga Thou. 45.

madagascariensis Choisy, 45.

paniculata Lodd. 45,
651.

Harongana paniculata Pers. 45.

Harveya Hook. 401. Thonneri D. W. et T.D. 401.

Hasskarlia Baill. 491. didymostemon Baill. 491.

Hecastaphyllum Brownei Benth. 163.

Hedyotis Bojeri Vatke, 244.

caffra St. 244. capensis Lam. 245. corymbosa Vatke, 245. decumbens Hochst. 246. dichotoma A. Rich. 246. herbacea L. 246. lancifolia S. et T. 246.

lancifolia S. et T. 246. macrophylla Leprieur et Perr. 244.

pentandra S. et T. 244 et 247.

sabulosa DC. 245. setifera Sond. 244. Hedysarum deltoideum

S. et T. 143.

fruticulosum S. et T.

143

granulatum S. et T. 144. numularifolium L.

pictum Jacq. 145. triflorum L. 144. vaginale L. 145.

Heeria Meissn. 115.
abyssinica O. K. 115.
— v. lanceolata Th. et
Hél. Dur. 116.
— v. latifolia Engl. 116.
pulcherrima O. K. 116.

Heinsia DC. 254.

densiflora Hiern, 254.

– v. occidentalis D. W. 254.

jasminiflora DC. 254.

pulchella K. Sch. 254.

– v. hispidissima K.

Sch.~254.

Heinsia

pulchella v. phyllocalyx K. Sch. 254.

Heisteria L. 96.

parvifolia Sm. 96.

 $Heleocharis\ atropurpurea$ Koch, 612. capitata Boeck. 613.

Chaetaria Boeck, 613. fistulosa Boeck. 613.

Helianthus L. 306. annuus L. 306.

Helichrysum Gaertn. 303.

argyrosphaerum DC.303.

auriculatum *Less.* 303. fulgidum W. 303.

geminatum *Klatt*, 303. Mechowianum Klatt, 304.

nudifolium Less. 304. pachyrhizum Harv. 304. panduratum O. Hoffm. 304.

subglomeratum Less. 304.

undatum Less. 304. indicumHeliophytum DC. 378.

Heliotropium L. 378. coromandelianum Retz. 378.

indicum L. 378.

katangense Guerke, 378.

ovalifolium Forsk. 378. Helmia dumetorum Kth, 559.

Herderia Cass. 297. lancifolia O. Hoffm. 297. stellulifera Bth. 297.

**Herminiera** G. et P.138. Elaphroxylon G. et P. 138.

Herpestis calycina Bth.

Monnieria T.D. et Sch. 401.

**Heteranthera** R. et P.

Kotschyana Fenzl, 656. Heteropteris Kth, 76. africana A. Juss. 76. Smeathmanni DC. 77.

Heterotis capitata Bth. 209.

cornifolia Bth. 209. plumosa Bth. 212. prostrata Bth. 212.

segregata Bth. 212. Hevea brasiliensis M.-A. 488.

**Hewittia** W. et A. 381. bicolor Walk.-Arn. 381. sublobata O. K. 381. Hexalobus A. DC. 20. crispiflorus Auct. 20. grandiflorus Bth. 20, 651.

Hibiscus L. 53. Abelmoschus L. 53. calycinus W. 53. calycosus A. Rich. 53. calyphyllus Cav. 53. cannabinus L. 53. clandestinus Cav. 55. congener S. et T. 53. Cornetii D.W. et T.D.

crassinervis Mast. 54. crassinervius Hochst.54. Debeerstii D. W. et T.D.

digitatus Cav. 56. diversifolius Jacq. 54. Eetveldeanus D. W. et

T. D. 54. esculentus L. 54. ferrugineus Cav. 55. fuscus Garcke, 55. Gilletii D. W. 55. gossypinus Thunb. 55. Grantii Mast. 52. Guerkeanus Hochreut.

hastatus Cav. 55. lancibracteatus D. W. et T. D. 55.

Liebrechtsianus D.W.et T. D. 55.

Masuianus D.W. et T.D. 55.

micranthus L. 55. owariensis P. B. 53. panduriformis Burm. 56. physaloides G, et P. 56. populneus L. 58. radiatus Cav. 53. rhodanthus Guerke, 56.

rostellatus G, et P, 56. Sabdariffa L. 56. strigosus S. et T. 57.

submonospermus Hochreut. 57.

surattensis L.57— v. furcatus Hochreut.

— v. rostellatus Hochreut. 56.

tiliaceus L. 57. triumfettifolius S. et T. 53.

verrucosus G. et P. 53. versicolor S. et T. 55. vitifolius L. 57.

Welwitschii *Hiern*, 57. Hilleria elastica Vell. 462.

Hippocratea L. 101. apiculata Welw. 101. bipindensis Loes. 101. Bruneelii D.W. 101.

Hippocratea

clematides Loes. 101. cymosaD. W et T. D. 101. indica Willd. 101. isangiensis D.W. 102. myriantha Oliv. 102. obtusifolia Roxb. 102.

- v. Richardiana *Loes*. 102.

obtusifolia Schw.v. obtusifolia Loes. 101. Poggei *Loes*. 102. Pynaertii D. W. 102. Richardiana Camb. 102. velutina *Afz.* 102. *Verdickii* D.W. 103.

HIPPOCRATEACEAE, 100.

Hoehnelia Schw. 289. vernonioides Schw. 289.

Holalafia Stapf, 352.

multiflora Stapf, 352. Holarrhena R. Br. 345. africana A. DC. 346. africana Wulfsb. 346. congolensis Stapf, 345. febrifuga Kl. 345. - f. grandiflora Stapf, 346.

floribunda T.D. et

Sch. 346. Wulfsbergii Stapf, 346. Holcus halepensis L. 627. spicatus L. 638.

Holosteum cordatum L. 41.

Homalium Jacq. 219. Abdessammadii D.W. 221.

Abdessammadii D.W. et T.D. 220. africanum *Bth*. 219. bullatum Gilq, 220. Dewevrei D. W. et T.D.

220. ealaense D. W. 220.Gentilii D. W. 220.Gilletii D. W. 220. v. sessile D. W. 220. Laurentii D. W. 220. molle Stapf, 220. setulosum Gilq, 220. stipulaceum Welw. 221. Wildemanianum Gilg,

221. Honckenya W. 73.

ficifolia W. 73. **Hoslundia** Vahl, 447. opposita Vahl, v. verticillata Bak. 447. verticillata Vahl, 447.

Hua Pierre, 66. Gabonii Pierre, 66.

Hugonia L. 75. obtusifolia C.H. Wright, 75.

694 Hugonia platysepala Welw. 75, 652.reticulata Engl. 75. f. longifolia Engl. 75. villosa Engt. 75. Hunteria ambiens K. Sch. 338. p**y**cnantha Hall. f. 338. Hybophrynium K. Sch. Braunianum K. Sch. - v. violaceum D.W.et T.D. 546. **Hydranthelium** H.B. et K. 401. egense *Poepp.* 401. HYDROCHARITA-CEAE, 514. Hydrocotyle L. 237. asiatica L. 237. Hydrolea L. 377. glabra S. et T. 377. guineensis Choisy, 377. HYDROPHYLLEĂ-CEAE, 377. Hydrosme Schott, 589. Eichleri Engl. 589. Leopoldiana Mast. 589, 657. Teuszii *Engl.* 589. Hydrostachys Thou.

466.

Bismarckii Engl. 466. Hygrophila R. Br. 416. ciliata Burkill, 416. Gilletii D. W. 416. glandulosa Lindau, 419. katangensis D. W. 416. Liudaviana Burkill, 416. longifolia Nees, 416. spinosa T. And. 416.

Hymenocallis Salisb. littoralis Salisb. 558. senegambica Kth et Bouché, 558.

Hymenocardia Wall. 48**6**. acida Iul. 486, 655. Heudelotii M.-A. 487. mollis Pax, 487. – v. glabra Pax, 487. Poggei Pax, 487. ulmoides Oliv. 487, 655.

241. fimbriolatum K. Sch. 241.Hypaclyptum argenteum Vahl, 619. pulcherrimum K. Sch.

Hymenodyctyon Wall.

619. Hyperanthera Moringa Valıl, 116. HYPERICACEAE, 43.

Hypericophyllum compositarum Steetz, 309.

**Hypericum** L. 43. lanceolatum Lam. 43. Quartinianum A. Rich.

Hyphaene Gaertn. 586. guineensis S. et T. 586. ventricosa Kirk, 586.

Hypoestes R. Br. 433. callicoma S. Moore, 433. cancellata Nees, 433. latifolia *Hochst.* 433. mollis T. And. 434. verticillaris R. Br. 433.

Hypolytrum Rich. 620. africanum Nees, 620. congense Cl. 620. nemorum P. B. 620.

**Hypoxis** L. 554. augustifolia Lam. 554. Hyptis Jacq. 451.

brevipes *Poit*. 451, 453. v. elongata D. W. et T. D. 451. pectinata Poit, 452. spicigera Lam. 452.

## I

Icacina A. Juss. 99. Guessfeldtii Aschers. 99. Mannii Oliv. 99. Ilysanthes Raf. 400. parviflora Bth. 400. Impatiens L. 79. bicolor H. f. 79. - v. brevifolia W*arb*. 79. Briartii D. W. et T.D 79. Declercqii D. W. 79. Eminii Warb. 79 - v. lanceolata Warb. hians 11. f. 79. - f. glabra D. W. 79. Irvingii H. f. 79. katangensis D. W. 80. Kerckhoveana D. W. 80. Kirkii *H. f.* 80. mayombensis D. W. 80. refracta D. W. 80: Sereti D. W. 80. - f. etentaculifera D. W. 80 Thonneri D.W. et T.D. 80.Verdickii D. W. 80. Imperata Cyr. 621. arundinacea Cyr. 621. v. Thunbergii Rendle, 621. cylindrica P. B. 621. ·v. Thunbergii *Hack*. Thunbergii P. B. 621.

Indigofera L. 127. astragalina DC. 127. Binderi Kotschy, 127. Butayei D. W. 127. capitata Kotschy, 127. congesta Welw. 127. congolensis D. W. et T. D. 127. Dewevrei M. Mich. 127. Dupuisii M. Mich. 128. endecaphylla Jacq. 128. erythrogramma Welw. 128. erythrogrammoides D. W. 128. Garckeana Vatke, 128. Gilletii D.W. et T.D.129. glutinosa S. et T. 130. Heudelotii Bth. 129. hirsuta L. 129. kisantuensis D. W. et T.D. 129. moeroensis D. W. 129. oligosperma DC. 130. paucifolia DC. 129. Poggei Taub. 126. polysperma D. W. et T. D. 129. polysphaera Bak. 128. procera S. et T. 129. Schimperi Jaub. 130. scopa D.W. et T.D.130. secundiflora Poir. 130. tetraptera Taub. 130. tetraspernia S. et T. 130. trita L. 130. variabilis D. W. 131. Intsia africana O. K. 177. cuanzensis Welw. 178.

Inula L. 304. Engleriana O. Hoffm. 304. Klingii O. Hoffm. 305. Poggeana O. Hoffm. 304.

Iodes Bl. 100. africana Welw. 100. Laurentii D. W. 100.

Ionidium Vent. 33. enneaspermum Vent. 33. - v. thesiifolium D. W. et T. D. 33. thesiifolium DC. 33.

Ipomoea L. 384. amoena Choisy, 384. angustifolia Jacq. 382. aquatica Forsk. 389. asclepiadea *Hallier f*. 384.Barteri Bak. 384. - v. subsericea Hallier f. 384. Batatas Poir. 385.

Ipomoea beraviensis Vatke, 391. biloba Forsk. 389 bona-nox L. 390. Brasseuriana D. W. 385. cairica Sweet, 385 chryseides Ker, 382. chrysochaetia Hallier f. 385. Dammeriana D. W. 386. Debeerstii D. W. 386. digitata L. 389. elythrocephala Hallier f. 386. eriocarpa R. Br. 385. fimbriosepala Choisy, 386.fragilis Choisy, 390. fulvicaulis Boiss. 386. - v. depauperata Hallier f. 386. Gilletii D. W. et T. D. 386. hederacea Jacq. 388. hispida R. et S. 386. hypoxantha Hallier f. 386. involucrata P. B. 387. kentrocarpa Hochst. 388. kentrocarpa Hochst. 387. lasiophylla Hallier f. 387. lilacina Bl. 387. littoralis Boiss. 387. lukafuensis D. W. 388. martinicensis Jacq. 381. micrantha Hallier f.388. - v. hispida *Hallier f.* 388. Nil Roth, 388. ochracea G. Don. 388. ophthalmantha Hallier f. 388. owariensis P. B. 384. oxyphylla Bak. 387. palmata Forsk. 385. paniculata R. Br. 389. - v. indivisa *Hallier f*. pentaphylla L. 383. pes-caprae Roth, 389. pes-draconis Choisy, 383. polytricha Bak. 385. Quamoclit L. 390. recta D. W. 389. reptans Poir. 389. shirensis Oliv. 381. Smithii Bak. 386. stipulacea Jacq. 385. stolonifera Gmel. 388. Stuhlmannii Dammer, tenuis E. Mey. 390. velatipes Welvo. 390.

Ipomoea Verdickii D.W. 390. vesiculosa P. B. 385. Iresine L. 461. vermicularis Moq. 461. IRIDACEAE, 552. Irvingia H. f. 83. Barteri H. f. 83. Smithii *H. f.* 84. **Isachne** *R. Br.* 629. albens *Trin*. 629. australis R. Br. 629. Buettneri *Hack.* 629. Isnardia prostrata O. K. 219. Isolepis capillaris Roem. 614. obtusifolia P. B. 618. puberula St. 615. trifida Kth, 614. Isolona Engl. et Diels.23. congolana Engl. et Diels, Dewevrei Engl. et Diels, pilosa *Diels*, 23. Thonneri Engl. et Diels.Isonema R. Br. 349. infundibuliflorum Stapf, 349.Ixora L. 273. coccinea L. 273. enosmia K. Sch. 273. Laurentii D. W. 273. longipedunculata D. W. 273. - v. Dewevrei D. W. 273. nitida S. et T. 274. odorata H. f. 273. radiata Hiern, 273. - v. latifolia *D. W.* 273. Sereti D. W. 274. Soyauxii Hiern, 274.

## J

Jacquemontia Choisy,

capitata G. Don, 381.

Jambosa owariensis DC. 203.
vulgaris DC. 202.

Jardinea gabonensis
Steud. 623.

Jasminonerium dulce O.
K. 337.
edule O. K. 337.

Jasminum L. 324.
dichotomum Vahl, 324.
guineense G. Don, 324.
noctiflorum Afz. 324.
Schweinfurthii Gilg, 324.
ternum Kth, 324.

Jasminum Verdickii D. W. 324. Jateorhiza strigosa Miers, 24. Jatropha L. 488. Curcas *L.* 488. Manihot L. 490. multifida L. 489. Jaumea Pers. 309. compositarum B. et H. f. 309. congensis O. Hoffm. 309. Josepha augusta Vell. 455. Juncellus Cl. 596. laevigatus Cl. 596. pustulatus Cl. 597. Jussieua L. 218. acuminata Bth. 218. *diffusa* Forsk. 219. linifolia Valil, 218. pilosa Kth. 218. repens L. 218. suffruticosa L. 219. villosa Lam. 219. Justicia L. 429. Anselliana T. And. 429. Betonica L. 431. bicalyculata Vahl, 433. brunelloides Lam. 416. calcarata Hochst. 430. cancellata W. 433. elegans P. B. 421. Emini Lindau, 429. extensa T. And. 431, 655. gangetica L. 428. Garckeana Buett. 429. insularis T. And. 429. Karschiana Buett. 429. matammensis Oliv. 430. opaca Vahl, 426. palustris T. And. 430. Paxiana Lindau, 430. Poggei Lindau, 430.

# verticillaris L. f. 434. **K**

Verdickii D.W. 431.

Rostellaria Lindau, 430. tenella T. And. 430. umbellata Vahl, 432.

Kaempferia L. 539.
aethiopica Bth. 539.
Dewevrei D. W. et T.D.
539.
pallida D. W. 539.
pleiantha K. Sch. 539.
Kalaharia spinescens
Guerke, 440.
spinipes Baill. 440.
Kalanchoe Adans. 193.
coccinea Welw. 193.
— v. subsessilis Britten,
193.
Cujsini D. W. et T.D.
193.

Kalanchoe glandulosa Hochst. 193. - v. benguelensis Engl. 193. Kickxia africana Stapf, 350. congolana D.W. 350 elastica Preuss, 349. Gilletii D.W. 350. latifolia Stapf, 350. **Kigelia** DC. 411. aethiopica Decne, 411. africana Bth. 412. Kiggelaria paniculata Sch. 189. Kirkia Oliv. 84. acuminata Oliv. 84. v. cordata D. W. 84. Klainedoxa Pierre, 84. gabonensis Pierre, 84. - v. oblongifolia Engl. 84. Kleinia L. 313. fulgens H. f. 313. **Kniphofia** Salisb. 564. dubia D. W. 564. Kohautia sctifera DC. 244.Kosteletzkya Presl, 52. Buettneri *Guerke*, 52. Grantii Garcke, 52. Kyllinga umbellata Rottb. **Kyllingia** Rottb. 610. albiceps Cl. 610. aromatica Ridl. 610. aurata Nees, 610. brevifolia Rottb, 610. bulbosa P. B. 612. capitata P. B. 611. elatior Kth, 610. erecta Schumach. 610. · v. Soyauxii *Cl.* 610. Filicula Cl. 611. macrocephala A. Rich. 610.melanosperma Necs. 611. Naumanniana Boeck. 611. nigritana Cl. 611. peruviana Lam. 611. planiceps Cl. 611. polyphylla W. 611. pumila Mckx, 611. v. Filicula Cl. 611. - v. rigidula *Cl.* 611, 657. pungens Lk, 612.

rigidula St. 611.

612.

teres *Cl.* 612.

triceps Rottb. 612. triceps Lam. 620.

Soyauxii Boeck. 610.

sphaerocephala Boeck.

squamulata Thonn. 612.

L LABIATACEAE, 442. Lactuca L. 316. Cabrae D. W. 316. capensis Thunb. 316. v. duruensis D. W. 316. Gilletii D. W. 316. longispicata D. W. 316. Sereti D. W. 316. taraxacifolia S. et T. 316. tricostata D. W. 316. Verdickii D. W. 316. Lagarosiphon Harv.514. Schweinfurthii Casp. 514. Lagenaria Ser. 227. angolensis Naud. 226. sphacrica E. Mey. 229. vulgaris Ser. 227. Laggera Sz-B. 301. alata Sz-B. 301. brevipes O. et H. 301. oblonga O. et H. 302 pterodonta Sz-B. 302 purpurascens Sz-B. 302. Lagurus cylindricus L. 621. Lamprodithyros gracilis K et P. 580. rivularis Hassk. 583. Landolphia P. B. 325. comorensis K. Sch. 327. - var. *florida* K. Sch. Dewevrei Stapf, 325. Droogmansiana D. W. 326.Dubreucqiana 326.florida Bth. 326. florida H. f. 327. - v. leiantha Oliv. 327. Gentilii D. W. 327. Heudelotii Schltr. 329. humilis K. Sch. 327. Kirkii Dyer v. owariensis D.W. et T.D. 331. Klainei *Pierre*, 328. Laurentii D.W. 325. v. grandiflora D.W. 325. Lecomtei A. Dew. 328. lucida K. Sch. 328. Mannii D.W. et T. D. 330. ochracea K. Sch. 328. — v. breviflora D.W. 328.ochracea D.W. 329. owariensis P. B. 327, 329.

owariensis A. Dew. 328.

Landolphia owariensis v. parvifolia Hallier f. 331. Petersiana Dyer, 330. Petersiana Jumelle, 330. v. mucronata A. Dew. 330. Preussii K. Sch. 333. robusta Stapf. 330. scandens F. Didr. 330. - v. coriacea Hallier f. 330. – v. *genuina* Hallier f. 330. Thollonii A. Dew. 330. Welwitschii Dyer, 330 Lankesteria Ldl. 420. Barteri H. f. 420. batanyana Lindau, 422. elegans T. And. 420. Lannea A. Rich. 114. velutina A. Rich. 114. Welwitschii Engl. 114. Lantana L. 434. aculcata L. 434. Camara L. 434. salvifolia Jacq. 434. scabrida Ait. 434. Lapeyrousia Pourr. 552. erythrantha Bak. 552. Lasianthus Jack. 285. to tistilus K. Sch. 285. Lasiomorpha Afzelii Schott, 589. senegalensis Engl. 589. Lasiosiphon Oliveri Vatke, 471. Launaca Cabrae D.W. 316. LAURACEAE, 469. Lavalleopsis V. Tiegh. longifolia D. W. et T. D. 97. Lawsonia L. 218. alba Lam. 218. inermis L. 218. Leea L. 109. guineensis G. Don, 109, 652.sambucina S. et T. 109. Leersia Sw. 640. hexandra Sw. 640. Lefeburea benguelensis Welw. 238. Lefeburia A. Rich. 238. benguelensis Welw.238. LEGUMINOSACEAE, 122. Leiocarpodicraea Engl.~466quangensis Engl. 466. Leioptyx Pierre, 93. congoensis Pierre, 93. Leiphaimos Ch. et

Schltd. 375.

Leiphaimos primuloides Gilg, 375. **Lemna** L. 592. aequinoctialis Welw.592. angolensis Welw. 592. polyrrhiza L. 592. LEMNACEAE, 592. LENTIBULARIACEAE, 406.Leonotis R. Br. 452. africana Th. et H 
ell.Dur. 452.

Leonurus R. Br. 453. – v. vestita *Briq*. 453. nepetaefolia  $R.\ Br.\ 453$ . *pallıda* Bth. 452. Lepidagathis Willd

427. Laurentii D. W. 427, 655. Lindauiana D. W. 427.

Lepistemon Bl. 384. africanum Oliv. 384 owariense Hall. f. 384. Leptactinia H. f. 256.

Arnoldiana D. W. 256. formosa K. Sch. 256. Laurentiana A. Dew.

Leopoldi II Buett. 257. Liebrechtsiana D. W. et  $T.D.\ 257.$ 

Pynaertii D. W. 257. Sereti D. W. 257. surongaensis D. W. 257.

Leptaspis R. Br. 639. cochleata Thw. 639. conchifera Hack, 639.

Leptaulus Bth. 98. daphnoides Bth. 98, 652.

Leptochloa P. B. 645. coerulescens St. 645. Laurentii D. W. 645. verticillata Kth, 647.

Leptonychia Turcs. 66. chrysocarpa K. Sch. 66. multiflora K. Sch. 66, 652.

Leucadendron angolensis Hiern, 470.

Leucas R. Br. 453. Descampsii Briq. 453. Poggeana Briq. 453. Leucorhaphis Lamium Nees, 417.

Liebrechtsia esculenta D.W. 151. katangensis D.W. 151. scabra D.W. 152.

Lightfootia L'Hér. 318. napiformis A. DC. 318. LILIACEAE, 561.

Limnanthemum Gmcl. 376. indicum *Griseb*. 376.

Limnophyton Miq. 593. obtusifolium Miq. 593. Limodorumluridum Pers. 520.

Limonia L. 81. Demeusei D. W. 81 Lacouriana D. W. S2. Poggei Engl. 82. - v. latialata D. W. 82. Schweinfurthii Engl.82. LINACEAE, 75.

Lindackeria Presl, 37. cuneato-acuminata Gilg, 37.dentata Gilg, 37, 651. Poggei Gilg, 38, 651. Schweinfurthii Gilg, 38. Lindernia diffusa Wettst. 4(0.

latibractcata Engl. 399. Linociera Sw. 324. nilotica Oliv. 324. Linum L. 76.

usitatissimum L. 76. Liparis L. C. Rich. 515. guineensis Ldl. 515.

Lipocarpha R. Br. 619. argentea R. Br. 619. pulcherrima Ridt. 619. senegalensis Th, et  $H\acute{e}l$ . Dur. 619. sphacelata Kth, 620. triceps Nees, 620. Lipotriche Brownei DC.

307. **Lippia** *L.* 434. adoensis Hochst. 434. asperifolia Rich. 435. Burtonii Bak. 435. nodiflora Mchx, 435.

Lissochilus R. Br. 521.antennisepalus R. f. 521. arenarius Ldl. 521. dilectus R. f. 521. elatus *Rolfe*, 521. giganteus *Welw*. 521. Horsfallii *Bat*. 522. katangensis D. W. 522. Leopoldi Kral. 522. Lindleyanus R. f. 522. longifolius Ldl. 522. porphyroglossus R. f.

522. purpuratus Ldl. 522. pyrophilus Rchb. 523. roseus Ldl. 523. seleensis D. W. 523.

stylites R. f. 523. Listrostachys Rchb. f. Althoffii T. D. et Sch.528.

ashantensis R. f. 529. biloba Krzl. 527.

Listrostachys capitata R. f. 529. caudata R. f. 529. Chailluana R. f. 529. Dewevrei D. W. 529. Droogmansiana D. W. 529. Durandiana Krzl. 530. falcata D. W. 530. Gentilii D. W. 530. ichneumonea Rchb. f. 530. Kindtiana D.W. 527. linearifolia D. W. 530. Margaritae D. W. 530. Monteirae R. f. 530. pellucida R. f. 530. Pynaertii D. W. 531. subulata *R. f.* 531. Thomneriana Krzl. 531.

vesicata R. f. 531. Littonia Hook. 572. grandiflora D. W. et T. D. 572.

Lindeni Bak. 573. Lobelia L. 317. fervens Thumb. 317. Gilletii D. W. 318. LOBELIACEAE, 317.

Lochnera Rchb. 341. rosea *Rchb.* 341. LOGANIACEAE, 367. Lonchecarpus H. B. et

K.~164.affinis D. W. 164. Barteri *Bth.* 164. comosus M. Mich. 165. Devevrei M. Mich. 136. dubius D. W. 165. Eetveldeanus M. Mich. 165.

Heudelotianus Baill. 165.

katangensis D. W. 165. Laurentii D. W. 165. sericeus H. B. et K. 165. subulidentatus 165.

Teuszii Buett. 135, 165, 653.

Lophira Banks, 48. alata Bunks, 48. LORANTHACEAE, 472. Loranthus L. 472. alatus D. W. 472. Albizziae D. W. 472. Buchneri *Engl.* 472. Butayei *D.W.* 472. capitatus Engl. 472.

- var. latitolius *Engl.* 472. constrictiflorus Engl.

472.Cornetii A. Dew. 473. crassicaulis Engl. 473. Demeusei Engl. 473.

## Loranthus

Descampsii Engl. 473. discolor Engl. 473. Durandi Engl. 473. elongatus D. W. 473. irebuensis D. W. 474. Kimuenzae D. W. 474. kisantuensis D.W. et T.D.~474.Laurentii Engl. 474. Lujaei D. W. et T.D. 474. luluensis *Engl.* 474. mangheensis D. W. 474. mayombensis D. W.474. micrantherus Engl. 474. nigrescens D. W. et T.D. 474. ogowensis Engl. 475. Poggei Engl. 475. polygonifolius Engl. 475. Pungu D. W. 475. rubiginosus D. W. 475. - v. grandiflorus D. W. Thonneri Engl. 475. Lovoa Harms, 93. Pynaertii D. W. 93. trichilioides Harms, 94. Ludwigia L. 219. prostrata Roxb. 219. **Luffa** *L.* 229. aegyptiaca Mill. 229. Batesii C. H. Wright, 227. cylindrica Roem. 229. pentandra Roxb. 229. Lundia monacantha S. et T. 36. Lychnodiscus Radlk. 111. cerospermus Radlk.

## M

Lycopersicum Hill, 395.

esculentum Mill. 395.

LYTHRACEAE, 217.

111, 652.

Maba Forsk. 323.
buxifolia Pers. 323.
guineensis A. DC. 323.
Macaranga Thou. 495.
angolensis M.-A. 495.
dibeleensis D. W. 496.
Gilletii D. W. 496.
Laurentii D. W. 496.
mollis Pax, 496.
monandra M.-A. 496.
Poggei Pax, 496.
Pynaertii D. W. 496.
rosea Pax, 496.
saccifera Pax, 496.
Schweinfurthii Pax,
496.

Macaranga
Zenkeri Pax, 497.
Maclura excelsa Bureau,
502.
Macrolobium Schreb.

175.

coeruleoides D. W. 175.

Dewevrei D. W. 175.

— f. fol. bijugis D. W. 176.

— f. fol. trijugis D. W. 176.

Gilletii D. W. 176.

Heudelotii Pl. 176.

Laurentii D. W. 176.
Palisotii Bth. 176.
Macrosiphon fistulosum
Hochst. 404.

Maerua Forsk. 29. angolensis DC. 29. Aprevaliana D. W. et T.D. 30. Descampsii D. W. 30. Gilgiana D. W. 30. Kassakalla D. W. 30.

Maesa Forsk. 319. lanceolata Forsk. 319.

Maesobotrya Bth. 486.

Bertramiana Buett. 486.
hirtella Pax, 486.
Sapini D. W. 486.

v. brevipetiolata D.
W. 486.

W. 486. Mafureira oleifera Bertol. 92.

Magnistipula Engl. 192. Butayei D. W. 192. Malabaila Hoffm 228

Malabaila Hoffm. 238. Kirungae Engl. 238. Malachra L. 51.

Malachra L. 51. capitata L. 51. hispida G. et P. 51. radiata L. 51.

Mallotus Lour. 495. oppositifolius M.-A. 495. subulatus M.-A. 495.

Malouetia A. DC. 351. africana K. Sch. 351. Heudelotii A. DC. 351. MALPIGHIACEAE, 76. MALVACEAE, 48. Mamboga macrophylla Hiern, 240. stipulosa O. K. 240.

Mangifera L. 113.

gabonensis A. Lec. 83.
indica L. 113.

Manihot Adans. 490. Glaziovii M.-A. 490. utilissima Pohl, 490.

Manisuris L. 622. granularis L. f. 622. polystachya P. B. 622.

Manniella R. f. 534. Gustavi R. f. 534. — v. picta D. W. 534. Manniophyton M.-A.
489.
africanum M.-A. 489,
655.

fulvum M.-A. 489.

Manotes Soland. 119.
Aschersoniana Gilg, 119.
brevistyla Gilg, 120,653.
Cabrae D. W. et T.D.
120.
Griffoniana Baill. 120.
Laurentii D. W. 120.
pruinosa Pax, 120.
sanguineo-arillata Gilg,
120.

Maprounea Aubl. 499. africana M-A. 499, 656. — v. obtusa Pax, 500.

Maranta L. 548. arundinacea L. 548. brachystachya Bth. 545. Lujaeana L. Linden, 545.

MARANTACEAE, 544. Mareya Baill. 494. micrantha M.-A. 494.

Margaretta Oliv. 363. Corneti A. Dew. 363. — v. pallida D. W. 363. Verdickii D. W. 363.

Mariscus Vahl, 597. Dregeanus Kth, 597. flabelliformis H. B. et K.~597.flavus Vahl, 597. - v. humilis *Cl.* 597. ligularis Th. et Hél. Dur. 597. luridus *Cl.* 598. nossibeensis St. 598. pseudo-pilosus Cl. 598. - v. tenuior *Cl.* 59**\$**. rufus H. B. et K. 597. Sieberianus Nees, 598. - v. subcomposit**u**s *Cl*. 598.

trinervis Cl. 598. umbellatus Vahl, 598.

Markhamia Seem. 410.
lanata K. Sch. 410, 411.
lutea K. Sch. 410.
paucifoliolata D. W. 410.
tomentosa K. Sch. 410,
655, 716.

v. acuminata D. W.

411. tomentose D.W. et T.D.

411. tomentose Hiern, 411. sessilis Sprague, 411. Verdickii D. W. 411.

Marsdenia R. Br. 365. latifolia Schlt. 365.

Marsdenia racemosa K. Sch. 365. rubicunda N.E.Br. 366. Marsea aegyptiaca Hiern, 300. Mavia judicialis Bert. 182. Mayepea Aubl. 324, 654. luluensis Engl. 654. nilotica Knobl. 324. Mechowia Schinz, 459. grandiflora Schinz, 459. Medinilla Gaud. 215. africana Cogn. 215. Megabaria Picrre, 497. Trillesii Pierre, 497. Megaclinium Ldl. 517 Arnoldianum D, W, 517. congolanum Th. et Hel. Dur. 517. congolense D. W. 517. djumaense D. W. 517. Gentili D. W. 517. Gilletii D. W. 517. Laurentianum D. W. 518. maximum Ldl. 518. minus D. W. 518. purpureorachis D. W. 518. Megastachya Brownei P.: B. 646. mucronata P. B. 648. owariensis P. B. 648. Meibomia adscendens O. K. 142. gangetica O. K. 142. lasiocarpa O. K. 143. mauritiana O. K. 143. megalantha Hierr, 141. oxybractca O. K. 143. paleacea O. K. 143. polygonodes O. K. 144. Stuhlmannii Hiern, 142. Melanthera Rohr, 307. Brownei Sz.-B. 307. Melasma Berg. 401. indicum Wettst. 401. capitatumMelastoma Vahl, 209. decumbens P. B. 210. plumosum D. Don, 212. prostratum S. et T. 212. MELASTOMACEAE, 204. Melastomastrum erectum Naud 209. **Melia** L. 92. angustifolia Sch. et Th. **92**. Azedarach L.~92. MELIACEAE, 91. Mellera S. Moore, 418. Briartii D. W. et T.D.

418.

lobulata S. Moore, 418.

submutica Cl. 418.

Mellera submutica v. grandiflora D. W. 418. **Melochia** L. 64. corchorifolia L. 64. melissifolia Bth. 65. - v. bracteosa K. Sch. 65. – v. mollis K. Sch. 65. Melothria L. 232. capillacea Cogn. 232. deltoidea Bth. 232. maderaspatana Cogn. 232.tridactyla H. f. 232. triangularis Bth. 232. Thwaitesii Schw. 232. Memecylon L. 215. Afzelii R. Br. 216. Gilletii D. W. 215. jasminoides Gilg, 215. Laurentii D. W. 215. leucocarpum Gilg, 215. longicauda Gilg, 215. Mannii Hook. f. 215. membranifolium Hook. f. 215. Millenii Gilg, 216. myrianthum Gilg, 216. Poggei Gilg, 216. polyanthemos Hook. f. 216. - v. grandifolium Cogn. 216. Pynaertii D. W. 216. strychnoides Bak. 216. tamifolium Gilg, 216. Vogelii Naud. 216. MENISPERMACEAE, 24. Mentha  $L.\ 452.$ sylvestris L. 452. Merremia Dennst. 382. angustifolia Hall. f. 382. - v. ambigua *Hall. f*. 382: convolvulacea Dennst. 382. hastata Hall. f. 382. hederacea *Hall. f.* 382. pentaphylla Hall. f. 382. pes-draconis Hall. f.383. pterygocaulos Hall. f. 383. v. tomentosa Hall. f. 383.Mesanthemum Kocrn. 593. radicans Koern. 593.

Methonica superba Cr. 572.

virescens Kth, 572.

Meyenia erecta Bth. 414.

Vogeliana Bth. 415.

Mezoneuron Desf. 170.

augolense Welw. 170.

dau, 420.

Micranthus Hensii Lin-

Micranthus imbricatus 0, K. 419. longifolius Wendl. 419. obliquus O. K. 420. Poggei Lindau, 420 Microchloa R. Br. 642. setacea R. Br. 642. Micrococca Bth. 492. Mercurialis Bth. 492. Microdesmis Pl. 488. puberula H. f. 488, 655.Microglossa DC. 300. angolensis O. et H. 300. f. fol. gr. dent. O. Hoffm.~300.volubilis DC. 300. Mikania W. 298. chenopodiifolia W. 298. scandens W. 298. Milletia W. et A. 133. Baptistarum Buett. 133. breviflora D. W. 133. brevistipellata D. W.133. Cabrae D. W. 133. congolensis D. W. et T. D. 133. Demeusei D. W. 134. drastica Welw. 134, 653. dubia D. W. 134. Duchesnei D. W. 134. Gentilii D. W. 134. Griffoniana Baill. 135. Harmsiana D. W. 134.- f. acuminata  $D.\,W.$ 134.Laurentii D. W. 134. macrophylla M. Mich. macroura Harms, 134. Mannii *Bak*. 135. Teuszii D. W. 135, 653. Thonningii Bak. 135. urophylloides D. W. 135. versicolor Welw. 135, 653.Miltus africanus Lour. 237. Mimosa L. 185. asperata L. 185. Farnesiana L. 186. pudica *L*.\_185. MİMOSEAE, 182. Mimulus *L.* 398. gracilis R. Br. 398. Mimusops L. 322. affinis D. W. 322. congolensis D. W. 322. cuneifolia Bak. 322. ubangiensis D. W. 322. Welwitschii Engl. 322. — f. grandifolia D. W. 322.Mirabilis L. 454. Jalapa L. 454. Mitracarpum Zucc. 287.

scabrum Zucc. 287, 654.

Mitracarpum
sencgalense DC. 288.
verticillatumVatke. 288.
Mitragyne Korth. 240.
africana Korth. 240.
macrophylla Hiern, 240.
Modecca abyssinica
Hochst. 224.
cissampeloides Planch.
225.

lobata Jacq. 224. — v. elegans Mast. 224. **Mohlana** Mart. 462.

latifolia Moq. 462.

Mollugo L. 236.

bellidifolia Ser. 236.

Glinus A. Rich. 236.

hirta Thunb. 236.

lotoides Cl. 236.

nudicaulis Lam. 236.

oppositifolia L. 236.

Spergula L. 236.

Momordica L. 228. anthelmintica S. et T. 228.

Charantia L. 228.

— v. abreviata Ser. 228.
cissoides Planch. 228.
cylindrica L. 229.
Cogniauxiana D. W. 228.
foetida S. et T. 228.
Gabonii Cogn. 229.
gracilis Cogn. 229.
guttata Pl. 228.
maculata Pl. 228.
Morkorra A. Rich. 228.
pterocarpa Hochst. 228.

Monadenium Pax, 476. Descampsii Pax, 476.

Monanthotaxis Baill.
20.
Poggei Engl. et Diels,

20, 651. — v. latifolia *Engl*. et *Diels*, 20.

Monelasmum densiflorum
V. Tgh. 87.
Dewevrei V. Tgh. 87.
Dupuisii V. Tgh. 87.
lacve V. Tgh. 88.
laxiflorum V. Tgh. 88.
pellucidum V. Tgh. 88.

Poggei V. Tgh. 89. Schweinfurthii V. Tgh. 89. Moniera calycina Hiern,

Monochoria Presl, 657. africana N. E. Br. 657. vaginalis Presl, v. afri cana Solms, 657.

399.

Monodora Dun. 24. angolensis Welw. 24. Cabrae D. W. et T.D 24. congolana D.W. et T. D. 23. Monodora

Dewerrei D.W. et T.D. 23.
Durieuxii D. W. 24.
Myristica Dun. 24.
Thomeri D.W. et T.D. 23.

Monotes africana A. DC. 47.

- v. hypoleuca Hiern, 48.

Moraea L. 552. Arnoldiana D. W. 552. kitambensis Bak. 552. textilis Bak. 552. Verdickii D. W. 552. zambesiaca Bak. 552.

Morelia A. Rich. 261. senegalensis A. Rich. 261.

Morinda L. 279.
citrifolia L. 279.
— v. lucida Hiern, 279.
geminata DC. 282.
longiflora G. Don, 279.
lucida Bth. 279.
pterygosperma Gaertn.
116.

quadrangularis G. Don, 279.

Moringa Juss. 116. oleifera Lam. 116. MORINGACEAE, 116. Morus excelsa Welw. 502. Moschosma Rehb. 444.

polystachyum Bth. 444.

– v. stereocladum Briq.

444.

Mostuea Fr. Didr. 367. angolana Hiern, 368. — v. Laurentii D.W. 368.

Brunonis F. Didr. 367. congolana Bak. 369. densiflora Gilg. 367. Duchesnei D. W. 367. Gilletii D. W. 368. hirsuta Bak. 654. Lujaei D. W. et T.D. 368.

penduliflora Gilg, 368. Poggeana Bak. 369. Schumanniana Gilg, 368.

Taymansiana D. W. 368.

Motandra A. DC. 355.
guineensis A. DC. 355.
Lujaei D. W. et T. D. 355.
Msuata O. Hoffm. 298.

Buettneri O. Hoffm. 298. Mucuna Adams. 148. flagellipes Vogel, 148. Poggei Taub. 148. prurieus DC. 148.

urens Medic. 149. Muenteria lutea Seem.410. Muenteria tomentosa Seem. 410, 411. Mukia scabrella Arn. 232.

Musa L. 550, 656.

Arnoldiana D. W. 550.
Ensete Gmel. 550.
Gilletii D. W. 550.
Laurentii D. W. 550.
paradisiaca L. subsp.
sapientum O. K. 550.
sapientum L. 550.
— v. sanguinea Welw.

550. MUSACEAE, 550, 656. Musanga R. Bv. 511.

Musanga R. Br. 511. cecropioides R. Br. 511. Smithii R. Br. 511.

Mussaenda L. 248.
arcuata Poir. 248.
deburu Stapf, 248.
discolor Thonn. 248.
elegans S. et T. 248, 654.
— v. minor. D. W. et
T.D. 248.
erythrophylla Sch. et
Th. 248.
heinsioides Hiern, 249.
hispida Engl. 249.
phatyphylla Hiern, 249.
polita Hiern, 249.

splendida Welw. 249. stenocarpa Hiern, 249. - f. congensis Buett.

250.

- v. latifolia D. W. et

T.D. 250. tenuiflora Bth. 250.

Myrianthus P. B. 510. arborea P. B. 510, 656.

Myristica L. 469. angolensis Welw. 469. Kombo Baill. v. angolensis D.W. 469.

MYRISTICACEAE, 469.
MYRSINACEAE, 319.
Myrsiphyllum cristatum
Hiern, 281.
nigropunctatum Hiern,

282. MYRTACEAE, 201.

Mystacidium Lindl.
531.
congolense D. W. 531.

distichum Bth. 531.

- v. grandifolium D.

W. 532.

erythropollinium T.D. et Schinz, 532. infundibulare Rolfe, 532. - v. brevifolium D. W.

532.

Laurentii D.W. 528.

xanthopollinium T.D. et Schinz, 533.

N Napoleona angolensis P. B. 204. cuspidata Miers, 204. Heudelotii Juss. 204. imperialis P. B. 204. Mannii Miers, 204. Voqelii Pl. 204. Whitfieldii Decne, 204. Napoleonaea P. B. 204. imperialis P. B. 204. Nasturtium R. Br. 27. humifusum G. et P. 27. Nathusia trichoclada O. K. 324. Nauclea africana W. 240. africana Walp. 241. macrophylla Perr. et Lepr. 240. sambucina T. Wint. 240. stipulosa DC. 240. Nelsonia R. Br. 416. brunelloides O. K. 416. campestris R. Br. 416. tomentosa Dietr. 416. Nepeta pectinata L. 452. Nephthytis Schott, 590. Afzelii Schott, 590. liberica N. E. Br. 591. picturata N. E. Br. 590. Neurocarpaea purpurea Hiern, 242. Neurotheca Salisb. 376. congolana D. W. et T. D.~376.densa D. W. 376. loeselioides Bth. 376. longidens N.E.Br. 376. Newbouldia Seem. 409. laevis Seem. 409. Nicoteba Lindau, 430. Betonica Lindau, 430. Nicotiana L. 397. rustica L. 397. Tabacum L. 397. v. brasiliensis Comes, 398. v. lancifolia Comes, **3**98. — v. virginica Anast. 398. — v. virginica Comes, 398. **Nuxia** *Lam.* 369. dentata R. Br. 369. NYCTAGINACEAE, 454. Nyctago Jalapa DC. 454. Nymphaea L. 26. coerulea Savign. 26. v. parviflora H. f. et T. 26. - v. versicolor. H. f. et Thoms.~26.guineensis S. et T. 26. Lotus L. 27.

stellata W. 26.

Nymphaea versicolor Roxb. 26. NYMPHAEACEAE, 26. Ochna Schreb. 84. arenaria D.W. et T.D.84. Buettneri Engl. 85. congoensis Gilg. 85. — v. microphylla Gilq, S5. Debeerstii D. W. 85. Gilletiana Gilg, 85. Hoffmanni-OttonisEngl.katangensis D. W. 85, 652. Laurentiana Engl. 85. membranacea Öliv. 86. membranacea T. D. et Sch. 85. pulchra Hook. 86. pulchra O. Hoffm. 85. quangensis Buett. 86. reticulata D.W. 89. Schweinfurthiana Fr. Hoffm. 86. Welwitschii Rolfe, 86. Wildemaniana Gilg, 85. OCHNACEAE, 84. Ochnella Debeerstii V. Tgh. 85. Schweinfurthiana V. Tgh. 86. Ochrocarpus Thou. 47. africana Oliv. 47. Ochthocosmus africanus D.W. et T.D. 76. congolensis D.W. et T. D. 76. Lemaireanus D.W. et T.D. 76. Ocimum L. 442: canum Sims, 442. Descampsii Briq. 442. filamentosum Forsk. 443 glossophyllumBriq.443. grandistorum L'Hérit. 442. gratissimum L. 443. v. macrophyllum Brig.~443.- v. inascarenarum Briq.~443.linearifolium Brig. 443. monostachyum P.B. 443. Poggeanum Briq. 443. polystachyum L. 444. Octopleura loeselioides Spruce, 376. Odina velutina Endl. 114. OLACACEAE, 95.

Olax L. 97.

Aschersoniana Buett.97.

Durandi Engl. 97.

Olax Gilletii D. W. 97. macrocalyx Engl. 97. obtusifolia D. W. 97. Poggei *Engl.* 97, 652. Pynaertii D. W. 97. viridis Oliv. 97. Oldenlandia L. 244. angolensis K. Sch. 244. asperuliflora K. Sch.244. Bojeri Hiern, 244. caffra E. et Z. 244. capensis L. f. 245. congensis D.W. et T.D. 245.corymbosa *L.* 245. Crepiniana *K. Sch.* 245. Debeerstii D.W. et T.D. 245.decumbens Hiern, 245. florifera D. W. 246. globosa Hiern, 246. herbacea Roxb. 246. herbacea DC. 245. Heynei Ohv. 246. kimuenzae D. W. 246. lancifolia Schw. 246. Laurentii D. W. 247. macrophylla DC. 244, 245, 716. microphylla D. W. et T. D. 247. moandensis D. W. 247. pictus Bth. 171. OLEACEAE, 324. Oligogynium libericum Engl. 591. Oligostemon Bth. 171. pentandra DC. 247. **Olyra** L. 639. brevifolia S. et T. 639. latifolia L. 639. Omphacarpus africanus Hook. 68. Omphalocarpum P. B.~321.bomanehense D.W.321.Cabrae *D. W.* 321. Laurentii *D. W.* 321. sankuruense D. W. 321.ONAGRARIACEAE, 218. Oncinotis Bth. 354. glabrata Stapf, 354. glandulosa Stapf, 354, 654.hirta Oliv. 354. Jesperseni D. W. 354. tenuiloba Stapf, 354. Oncoba Forsk. (s.str.) 36. Crepiniana D.W. et T. D. 36. Demeusei D.W. et T.D. 38. dentata Oliv. 37. - v. cuneato-acuminata

D.W. 37.

Oncoba glauca Pl. 37. Laurentii D.W. et T. D. 37. Poggei Guerke, 38. spinosa Forsk. 36. - v. angolensis Oliv. 651. Welwitschii Oliv. 37. Oncocalamus M. et W. 585. acanthocnemis Drude, 585. Ongokea Pierre, 652. Klaineana Pierre, 652. Ophiocaulon H. f. 224. apiculatum D.W. et T. $D_{-}$  224. cissampeloides Mast. 225.Dewevrei D.W. et T.D.lanceolatum Engl. 225. Poggei Engl. 225. reticulatum D. W. et T. D. 225.

Oplismenus P. B. 636. africanus P. B. 636. compositus P. B. 636. Crus-galli Dmrt. 631. **Opuntia** *L.* 235.

vulgaris *Mill.* 235. ORCHIDACEAE, 515. Orchis ichneumonea Sw. 535.

procera Afz. 535. Orelia grandiflora Aubl. 341.

Ormocarpum P. B. 138. affine D. W. 138. sennoides DC. 138. sesamoides M.Mich.138.

Ormosia Jack. 169. angolensis D.W. 169. Brasseuriana D. W. 169.

Ornithogalum L. 571. altissimum L. 570. caudatum Ait. 571. giganteum Jacq. 570. Orthosiphon Bth. 446.

adornatus Briq. 447. - v. oblongifolius Briq. 447. heterochrous Brig. 446. iodocalyx Briq. 446. Liebrechtsianus Briq. 446. retinervis Briq. 447. Welwitschii Rolfe, 447. - v. oblongifolius Th. et *Hél. Dur.* 447.

Oryza L. 640. sativa L. 640.

— v. aristata D. W. 640. — v. mutica D. W. 640. Osbeckia L. 204. albiflora Cogn. 204. Antherotoma Naud. 208. Brazzaei Cogn. 204. congolensis Cogn. 205. — v. robustior Cogn. Crepiniana Cogn. 205. debilis Sond. 209. drepanosepala Gilg, 205. incana E. Mey. 211. multiflora Sm. 211. phaeotricha Hochst. 211. rotundifolia Sm. 212. zanzibarensis Naud. 212.

Osteospermum L. 313. sonchifolium DC. 313. - v. subpetiolatum *Harv.* 313.

Ostryocarpus H. f. 164. parvifolius M Mich. 164. Welwitschii *Bak.* 653.

Otiophora Zucc. 285. pulchella K. Sch. 285.

Otomeria Bth. 243. dentata Hiern, 243. dilatata *Hiern*, 243. graciliflora K. Sch. 243. guineensis Bth. 243. Ianceolata Hiern, 243. madiensis Oliv. 243. speciosa S. Elliot, 243.

Ottelia Pers. 514. halogena D.W. et T.D. 514, 656. lancıfolia A. Rich. 514. — v. fluitans Ridl. 514. Verdickii *Guerke*, 514.

Oubanguia Baill. 67. laurifolia Pierre, 67. Laurentii D. W. 67. Pierreana D. W. 68.

Ouratea Aubl. 86. affinis Engl. 86. affinis D.W. et T.D. 87. Arnoldiana D. W. et T.D.~86.bracteata Gilg, 87. Cabrae Gilg, 87. coriacea D. W. et T.D. S7. densiflora D. W. et T.D. 87. Dewevrei D. W. et T.D. 87. Dupuisii Th. et  $H\acute{e}l$ . Dur. 87.

elongata Engl. 88. febrifuga Engl. 88. laevis D. W. et T.D. 88. laxiflora D. W. et T.D.

Ledermanniana Engl. 652.

Ouratea

leptoneura Gilg, 88. longipes Th. et Hél. Dur. 88. myrioneura Gilg, 88. pellucida D. W. et T.D. Poggei Gilg. 89. pseudospicata Gilg. 89. refracta D. W. et T. D. 89. reticulata Engl. 89, 652. -v. andongensis Hiern, — v. *Poggei* Engl. 89. - v. Schweinfurthii

Engl.~89.subumbellata Gilg, 89. Ourouparia africana Baill. 241.

Ovieda erythrantha Kl. 552.

OXALIDACEAE, 78. Oxalis L. 78. Corneti A. Dew. 78. corniculata L. 78, 652. katagensis D. W. et T.D. 78.

sensitiva L. 78. Oxyanthus DC. 262. dubius D. W. 262. formosus H. f. 262. formosus D.W. 262. Laurentii D.W. 262. sankuruensis D. W. 262. Schumannianus D. W. et T.D. 262. Smithii *Hiern*, 263. speciosus DC. 263, 654. unilocularis Hiern, 263. Ozoroa insignis Delile, 116.

 $\mathbf{P}$ 

Pachira aquatica Aubl. 59.

Pachylobus G. Don, 90. edulis G. Don, 90.- v. Mubafo *Engl.* 90. edulis Hemsl. 90. Saphu Engl. 90.

Pachyrhizus Rich. 155. angulatus Rich. 155. bulbosus Kurz, 155.

Pachystele Rdlk. 320. cinerea Pierre, 320. – v. cuneata *Engt.* 320, 654. — v. undulat**a** *Engl.* 321. cuneata Rdlk. 320. Pachystoma Thomsonia-

num Rehb. f. 517. Pacouria crassifolia Hiern, 330. florida Hiern, 326.

Pacouria owariensis Hiern, 329. Paederia owariensis Spreng, 329. Palisota Rchb. 574. acuminata Cl. 574. ambigua Cl. 574. Barteri H. f. 574. congolana Hua, 575. hirsuta K. Sch. 575. Laurentii D. W. 575. Mannii Cl. 575. Preussiana K. Sch. 575. prionostachys Cl. 575. Pynaertii D. W. 576. Schweinfurthii Cl. 576. thyrsiflora Bth. 575. PALMACEAE, 583. Pancovia W. 112. Harmsiana Gilg, 112. PANDANACEAÉ, 587. **Pandanus** *L. f.* 587. Butayei *D. W.* 587. Candelabrum P. B. 587. Pandiaka Moq. 460. Heudelotii Bth. 460. Panicum L. 630. africanum Poir. 636. arborescens L. 630. argyrotrichum And.630. brizanthum Hochst. 630. -  $\mathbf{v}$ . polystachyum D. W. et T.D. 630. colonum L. 630. coloratum L. 630. costatum Roxb. 634. Crus-galli L. 631. v. Petiveri Hack. 631. - v. polystachyum Munro, 631.· v. submuticum Franch. 631. Dactylon L. 643. diagonale Nees, 631. v. hirsutior D. W. et *T.D.* 632. - v. uniglume Hack. 632.dichotomum Forsk. 637. distichophyllum Trin. **6**32. elongatum Mez, 632. glaucum L. 636. Griffonii *Franch.* 632. Hensii *K. Sch.* 632. horizontale G. F. Mey. 635. horizontale Nees, 634.  $indutum\ St.\ 632.$ W. 633, interruptum : 657.

lutetense K. Sch. 633.

Panicum maximum Jacq. 633. mayombense Franch. 633. molle Sw. 633. muticum Forsk. 633. nigritanum Hack. 633. nudiglume Hochst. 633. ogowense Franch. 634. ovalifolium Poir. 630. Petiveri Trin. 631. plicatum Lam. 634. - v. costatum Bah. 634. polystachyum K. Sch. roseum St. 635. Ruprechtii Fourn. 633. sanguinale L. 634. - v. cognatum Hack. 634. -v. horizontale  $E.\,Mey.$ scabrum Lam. 635. sphacelatum St. 635. sulcatum Aubl. 635. Tholloni Franch. 635. uniglume Hochst. 632. verticillatum L. 636. Zenkeri K. Sch. 635. zizanioides H.B. et K.Papaya vulgaris DC. 225. Parasia debilis Hiern, 374. Parinari Mobola Hiern, 191. Parinarium Juss. 189. congense F. Didr. 189. congoense Engl. 189. congolanum  $\bar{T}h$ . et  $H\acute{e}l$ . Dur. 189. curatellifolium Planch. 190. excelsum T.D. et D.W. 190. gabonense Enql. 190. v. mayumbense D. W. 190. Gilletii D. W. 190. glabrum Oliv. 190. Holstii *Engl.* 190. — v. longifolium Engl. 190. Mobola Oliv. 190. Poggei Engl. 191. salicifolium Engl. 190. subcordatum Oliv. 191. Verdickii *D.* W. 191. **Parkia** *R. Br.* 183. biglobosa Bth. 183. filicoidea Welw. 183. Klainei Pierre, 183.

Parkinsonia L. 171. aculeata L. 171. Paropsia Noronha, 222. Brazzeana Baill. 222. Dewevrei D.W. et T.D. 222. - v. condensata D.W. 222. grewioides Welic. 222.  $\cdot$  v. condensata Th. et Hél. Dur. 222. reticulata Engl. 223, 654. -v. ovatifolia *Engl*. 223. Pasacardoa O. K. 315. Grantii O. K. 315. - v. angustiligulata  $D. W. \tilde{3}15.$ - v. reducta D. W. 315. Paspalum L. 628. ciliatum Lam. 629. conjugatum Berg. 628. Kora W. 629. longiflorum Retz. 629. scrobiculatum L. 629. Passiflora L. 222. foetida L. 222. quadrangularis L. 222. PASSIFLÖRACEAE,222. Paullinia Schum. 109. africana G. Don, 109. pinnata L. 109, 652. senegalensis Juss. 109. uvata S. et T. 109. Pavetta L. 274. Baconia Hiern, 274, 654. — v. congolana D. W. et T.D. 274. - f. puberulosa  $\it D.W.$ 274. can escens DC. 274. crassipes K. Sch. 274. flammea *K. Sch.* 274. Laurentii  $\it D.~W.~275.$ Lescrauwaetii D. W. longituba K. Sch. 275. tomentosa A. Rich. 274. Warburgiana D. W. et  $T.D.\ 275.$ Pavonia L. 52. kilimandscharica Guerke, 52. Paxia Dewevrei D.W. et T.D. 117. (1). PEDALINACĖÁE, 412. Peddiea Harv. 472. longepedicellata Gilg, 472. -v. multiflora  $D.\ W.472.$ Pedicellaria Schrk, 29. pentaphylla Schrk, 29. v. hirsutissima D. W. 29.

<sup>(1)</sup> Paxia Dewevrei est syn. de Rourea pseudobaccata Gilg [Conf. De Wild. Etud. fl. Bas- et Moy.-Cgo, I, 245].

Peltophorum Vog. 170. africanum Sond. 170. Penicillaria spicata W. 638.

Pennisetum Pers. 637. aureum A. Rich. 636. Benthami St. 637. dichotomum Del. 637. dioicum A. Rich. 637. hordeiforme Spreng. 637. macrostachyum Bth.

637. nodiflorum Franch. 638. parviflorum Trin. 638. polystachyum Schult.

Prieurii Kth, 638. purpurascens H. B. et

K. 638.
purpureum Schum. 637.
reversum Hack. 638.
setosum A. Rich. 638.
spicatum Koern. 638.
– v. typicum K. Sch.

639. — f. *viviparum* Auct. 639.

typhoideum A. Rich. 639.

unisetum Bth. 639.

Pentaclethra Bth. 182. Eetveldeana D. W. et T.D. 182. macrophylla Bth. 182.

Pentadesma Sabine, 46. butyracea Sabine, 46.

Pentanisia Harv. 266. Schweinfurthii Hiern, 266. variabilis Harv. 266.

zanzibarica Kl. 242.

Pentarrhinum E. Mey. 362. abyssinicum Decne, 362.

- v. angolense N. E. Br. 363.

Pentas Bth. 242. cleisostoma K. Sch. 242. — v. Poggeana K. Sch. 242.

Dewevrei D. W. et T. D. 242.

Liebrechtsiana D. W. 242.

longiflora *Oliv.* 242. — v. occidentalis *K. Sch.* 242.

longituba K. Sch. 242. purpurea Oliv. 242. zanzibarica Vathe, 242.

Pentodon Hochst. 244. pentander Vathe, 244. Peperomia R. et P. 469.

Peperomia R. et P. 469. fernandopoana DC. 469. Peponia Naud. 226.

Peponia

bracteata Cogn. 226. — v. birsuta Cogn. 226. Perdicium pitoselloides Hiern, 315.

Pergularia L. 366. africana N. E. Br. 366. sanguinolenta Britten, 366.

Perichasma laetificata Miers, 25.

Periploca L. 357. nigrescens Afz. 357. nigricans Sehlt, 357. Preussii K. Seh. 357. sylvestris Retz. 365.

Peristrophe Nees, 432. bicalyculata Nees, 432. Dewevrei D. W. et T.D. 433.

Hensii Cl. 433.

Perotis Ait. 628. latifolia Ait. 628. spicata Th. et Hel. Dur. 628.

Persea Gaertn. 469. gratissima Gaertn. 469.

Petersia Welw. 203. africana Welw. 203.

Petunia Juss. 397.

nyctaginiflora Juss. 397.

Pevcedanum L. 238. araliaceum Bth. 238. — v fraxinifolium Engl. 238.

fraxinifolium Hiern,

muriculatum Welw.238. **Phaeoneuron** Gilg, 207. dizellandroides Gilg, 207. 214.

Pharnaceum depressum L. 41.

Phaseolodes drastica O. K. 134.

Thonningii O. K. 134.

Phaseolus L. 150. adenanthus G. F. W. Mey. 150. lunatus L. 150. Mungo L. 150. vexillatus L. 153. vulgaris L. 150.

Phaulopsis longifolia Lindau, 419. obliqua Lindau, 420. Poggei Lindau, 420.

Phaylopsis W. 419.
imbricata Cordem. 419,
420.
Lindaviana D. W. 419.
longifolia Thoms. 420.
longifolia Sims, 419.
obliqua S. Moore, 420.
oppositifolia Lindau,

419.

Phaylopsis

parviflora W. 419. Poggei Cl. 420.

Phialodiscus Rdlk. 112. Dewevrei Gilg, 112. plurijugatus Rdlk. 112. unijugatus Rdlk. 112, 653.

Philoxerus vermicularis R. Br. 461.

Phlomis africana P.B. 452. Leonurus L. 453. nepetaefolia L. 453.

Phoenix L. 583. dactylifera L. 583. reclinata Jacq. 583. spinosa Thonn. 583.

Phragmites Trin. 645. communis Trin. 645. vulgaris Crép. 645.

Phrynium W. 547.
baccatum K. Sch. 544.
brachystachyum Koern.
545.
confertum K. Sch. 547.
Daniellii Bth. 545.
filipes Bth. 548.
Hensii Bak. 548.
leiogonium Bak. 545.
owycarpum Bak. 545.
Phyllactinia Grantii Bth.

315. — v. angustiligulata D.W. 315.

— v. reducta D W. 315.

Phyllanthus L. 482.
capillaris S. et T. 482.
floribundus M.-A. 482.
Gilletii D. W. 482.
moeroensis D. W. 482.
Niruri L. 482.
niruroides M.-A. 482.
odontadenius M.-A. 483.
— v. micranthus Pax,
483.
pentandrus S. et T. 483.
polyanthus Pax, 483.
Pynaertii D. W. 483.
reticulatus Poir. 483.
Verdickii D. W. 483.

Phylloclinium Baill. 38. paradoxum Baill. 38.

Phyllocosmus Kl. 76.

africanus D.W. 76.

congolensis Th. et Hél.

Dur. 76.

Dewevrei Engl. 76.

Lemaireanus Th. et Hél.

Dur. 76.

senensis Kl. 76, 652.

Phyllodes baccatum K. Sch. 544. brachystachyum K.Sch.

545. leiogonium K. Sch. 545.

oxycarpum K. Sch. 545.

Physacanthus Bth. 422. batanganus Th. et Hél. Dur. 422. inflatus Cl. 422. Physalis L. 395. aequata Jacq. 395. barbadensis Jacq. 396. edulis Sims, 395. minima L. 395. peruviana L.395. pubescens L. 396. **Physedra** H. f. 231.Barteri Cogn. 231. heterophylla H. f. 231. **Physostigma** Balf. 150. mesoponticum Taub. 150. venenosum Balf. 150. Phyteumoides hirsuta Smeathm. 247. Phytolacca L. 462. abyssinica Hoffm. 462. - v. macrophylla D. W. et  $T.D.^{2}463$ . dodecandra L'Hér. 463. stricta Hoffm. 463. PHYTOLACCACEAE, 462. Picralima Pierre, 338. Klaineana Pierre, 338. nitida Th. et Hél. Dur. 338. Pilostyles Guill. 466. aethiopica Welw. 466. Pimpinella L. 237. tomentosa Engl. 237. **Piper** L. 467. Ĉlusii C. DC. 467. glaucescens Jacq. 468. guineense S. et T. 467, 655.**- v.** Gilletii *C.DÇ.* 467. - v. Thomeanum C. DC. 467. - v. velutinum  $D.\,W.$ 468. Laurentii D. W. 468. subpeltatum W. 468, 655.- v. parvifolium C. DC. 468. umbellatum L. 468. unguiculatum R. et P. PIPERACEAE, 467. Piptadenia Bth. 184. africana H. f. 184. Pircunia abyssinica Moq. 463. stricta Moq. 463. Pistia L.~592. Stratiotes L. 592. Pithecolobium Mart. 189.

altissimum Oliv. 189.

Pittosporum bicrurium

Schinz et T.D. 94.

Placus lacera O. K. 301. Pladera decussata Roxb. 375. Plagiostyles Pierre, 487. Klaineana Pierre, 487. Platanocarpum africa num H. f. 240. Platanthera Brachycorythis Schltr, 538. pleistophylla Schltr,537. Platostoma P. B. 444. africanum P. B. 444. Buettnerianum Brig. 444. flaccidum Brig. 444. Platycoryne Poggeana Rolfe, 535. Platylepis A. Rich. 534. glandulosa R. f. 534. Platysepalum Welw. 136.cuspidatum Taub. 136. ferrugineum Taub. 136, hypoleucum *Taub.* 136. Ledermanni *Engl.* 653. Poggei Taub. 136. Vanhouttei D. W. 136. violaceum Welw. 136. Plectranthus L'Hér. intrusus Brig. 447. miserabilis Briq. 447, phryxotrichus Briq. 447. Schlechteri Guerke, 448. Plectronia L. 267. acarophyta D. W. 267. Arnoldiana D. W. et T. $D.\ 267.$ Barteri D, W. et T. D. 267. brevifolia Engl. 268. congensis  $T\ddot{h}$ . et  $H\acute{e}l$ . Dur. 268. connata D.W. et T.D.cornelioides D. W. 268. Dewevrei D. W. 268. Gentilii D. W. 268. Gilletii D. W. 268. Laurentii D. W. 268. Lualabae K. Sch. 269. lucida D. W. et T.D. 269. Oddoni D. W. 269, 654. psychotrioides K. Sch. 269. pulchra K. Sch. 269. Pynaertii D. W. 269. tomentosa D. W. 269. venosa Oliv. 269, 654. Plectrotropis hirsuta S. et T. 153. Pleiocarpa Bth. 338. bicarpellata Stapf, 338.

tubicina Stapf, 338.

Pleiocarpa Welwitschii Stapf, 338. Pleioceras Baill. 338. Gilletii Stapf, 338. Pleiotaxis Steetz, 314. affinis O. Hoffm. 314. Dewevrei O. Hoffm. 314. eximia O. Hoffm. 314. pulcherrima Steetz, 314. pulcherrima Klatt, 314. - v. Poggeana 0.  $Hoffm.\ 314.$ rug osa O. Hoffm. 314. Pleod iporochna Buettneri V. Tgh. 85. Plinia pedunculata L. f. 203. Pluchea Cass. 302. Dioscoridis DC. 302. PLUMBAGINACEAE, 319. Plumbago L. 319. zeylanica L. 319. Plumeria L. 341. alba L. 341. rubr a L. 341. Poa Chapellieri Kth, 646. ciliaris L. 646. fascicularis Kth, 646. meyastachya Koel. 646. mucronata P. B. 648. multiflora Forsk. 646. nutans Retz. 647. tremula Lam. 647. Podalyria Haematoxylon S. et T. 167. PODOSTEMACEAE, 465. Poggea Guerke, 36. alata Guerke, 36, 651. Poggeophyton Pax, 490. aculeatum Pax, 490, 656. Pogonia Juss. 534.umbrosa R. f. 534. Poinciania L. 171. pulcherrima L. 170. regia *Boj.* 171. Poivrea conferta Bth. 196. constricta Bth. 197. mossambicensis Kl. 197. Polanisia Raf. 29. hirta Pax, 29. Sereti D. W. 29. Pollia Thunb. 574, 657. condensata Cl. 574. — v. variegata *Hort*. 574. Polycarpaea Lam. 41. corymbosa Lam. 41. — v. eriantha Pax, 42. - v. genuina Pax, 42. eriantha Hochst. 42. glabrifolia DC. 42. Locfflingii B. et H. f. 41. prostrata Decne, 41.

Polycarpon Loeft. 41.

depress um Rohrb. 41.

Polycarpon prostratum Pax, 41. pusillum Roxb. 41. Polycephalium Engl. 99. integrum D. W. et T.D.99. Poggei Engl. 99. Polygala L. 39. acicularis Oliv. 39. arenaria W. 39. Cabrae Chod. 39. congoensis Guerke, 39. Gomesiana Welw. 39. persicaria efolia DC. 39. sparsiflora Oliv. 40. -f. robustior Chod. 40. ukerensis Guerke, 40. Verdickii Guerke, 40. POLYGALACEAE, 39. POLYGONACEAE, 463. Polygonum L. 463. acuminatum Kth, 463. barbatum L. 463. lanigerum R. Br. 463. - v. africanum Meisn. 464. lanigerum Meisn. 464. senegalense Meisn. 464. serrulatum Lag. 464. tomentosum W. 464. Polyochnella congoensis V. Tgh. 85. Gilletiana V. Tgh. 85. Welwitschii V. Tgh. 86. Polyspatha Bth. 579. paniculata Bth. 579. Polysphaeria H. f. 267. pedunculata K. Sch. 267. Polystachya Hook. 524. affinis Ldl. 524. bracteosa Ldl. 524. bulbophylloides Rolfe, 517. epiphytica D. W. 524. Gilletii D. W. 524. golungensis R. f. 524. gracilis D. W. 524. Huyghei D. W. 524. Kindtiana D. W. 524. latifolia D. W. 524. Laurentii D. W. 525. mayombensis D. W.525. mukandaensis D. W. **52**5. mystacidioides D. W. 525. odorata Ldl. 525. polychaete Krzl. 525. ramulosa Ldl. 525. rhodoptera R. f. 525. tessellata Ldl. 526. Wahisiana D. W. 526. Pontederia natans P. B. 573. PONTEDERIACEAE.

573.

Popowia Endl. 19. congensis Engl. et Diels, ferruginea *Engl.* et *Diels*, Gilletii D. W. 19. Laurentii D. W. 19. Schweinfurthii Engl. et Diels, 20.Porana Burm. 381. subrotundifolia D. W. 381. Porochna Hoffmanni-Ottonis V. Tgh. 85.

quangensis V. Tgh. 86. Portulaca L. 42. crassifolia Jacq. 43. grandiflora Hook. 42. oleracea L. 42. patens Jacq. 43. quadrifida L. 43. PORTULACACEAE, 42. Pothomorphe subpeltatum Miq. 468. Pouchetia A. Rich. 263. africana DC. 263: ·v.cuneata *Hiern*, 263. Baumanniana Buett. 263.Pouzolzia Gaud. 513. denudata D.W. et T.D, 513. Dewevrei D. W. et T.D. 513. guineensis Bth. 513. Premua L. 436. angolensis Guerke, 436. quadrifolia S. et T. 436. Prevostea Choisy, 380. breviflora D. W. 380. Cabrae D. W. et T.D. 380. campanulataK.Sch. 380. Oddoni D. W. 380. Poggei Damm. 380. Protea L. 470. angolensis Welio. 470. ferruginea Engl. 470. Lemairei D. W. 470. Poggei Engl. 470. PROTEACEAE, 470. Pseudarthria W. et A. 144. confertiflora Bak. 144. Hookeri W. et A. 144. Pseuderanthemum Rdlk. 428. Lindavianum D. W. et T.D. 428. Ludovicianum Lindau, 428. nigritanum Rdlk. 429. Pseudobarleria Lindaui A. Dew. 418. Pseudolachnostylis Pxa, 480.

Pseudolachnostylis Verdickii D. W. 480. Pseudospondias Engl. 114. microcarpa Engl. 114. **Ps**idium  $\hat{L}$ . 201. Guajava L. 201 pomiferum L. 202. pyriferum L. 202. Psophocarpus Neck. 155. longepedunculatus Hassk. 155. palmettorum G. et P. 155. palustris Desv. 155. Psorospermum Spach, febrifugum Spach, 44. - f. latifolium  $D.\ W.\ 44.$ ferrugineum H. f. 44. tenuifolium H. f. 44. Psychotria L. 280. acamptopoda K. Sch. 280Ansellii Hiern, 280. Bieleri D. W. 280. brachyantha Hiern, 280. brunnea Schw. 281. Butayei D. W. 281. Cabrae D. W. 281. cinerea D. W. 281. cristata Hiern, 281, 654. cyanopharynx K. Sch. 281. Dewevrei D. W. 281. djumaensis D. W. 281. djumaensis D.W. 283. ealaensis D.W. 281. Gilletii D. W. 281, 654. gracilescens D. W. 282. hamata D. W. 282. Kimuenzae D. W. 282. kisantuensis D. W. 282. Laurentii D. W. 282. longevaginalis Schw. 282. mogandjoensis D.W.282. nigropunctata Hiern, 282.obovatifolia D. W. 282. obvallata S. et T. 284. Oddoni D. W. 282. Poggei K. Sch. 283. potamophila K. Sch. 283. pygmaeodendron K. Sch. 283. stigmatophylla K. Sch. 283.triflora S. et T. 267. Vogeliana Bth.~283.Wildemaniana T.D.f 283. Pterocarpus L. 163. Cabrae D. W. 163.

Dekindtianus Harms,

164.

Pterocarpus Ecastaphyllum L. 163. erinaceus Auct. 164. grandiflorus M. Mich. 164. lunatus L. 163. Mutondo D. W. 164. odoratus D. W. 164. tinctorius Welw. 164. Pteropetalum Klingii Pax, 33.

Pterygota Endl. 64. macrocarpa K. Sch. 64.

Ptychopetalum Bth. 96. alliaceum D. W. 96.Laurentii D. W. 96. nigricans D. W. 96.

Puelia Franch. 648. Dewevrei D. W. et T.D. 648.

**Punica** *L.* 218. granatum L. 218. Pupal lappacea Hiern, 458.

Pupalia Juss. 458. lappacea Moq. 458. Pycnanthus Kombo Warb. v. angolensis Warb. 469.

Pycnobotrya Bth. 352. nitida Bth. 352.

Pycnocoma Bth. 497. Laurentii D. W. 497. macrophylla Bth. 497. Sapini D. W. 497. Thonneri Pax, 498. trilobata D. W. 498.

Pycnostachys Hook. 451.

congensis Guerke, 451. Descampsii Briq. 451. Goetzenii Guerke, 451.

**Pycreus** *P. B.* 608. albo-marginatus 608.

flavescens Rchb. 608. globosus Rchb. 608. v. nilagiricus Cl. 608. Mundtii Nees, 608. oakfortensis Cl. 608. polystachyus P. B. 609. propinquus Nees, 609. Smithianus Cl. 609. subtrigonus Cl. 609. tremulus Cl. 609.

Pynaertia D. W. 91. ealaensis D. W. 91.

Pyrenacantha Hook. Staudtii Engl. 99.

# Q

Quamoclit Moench, 390. pinnata Boj. 390. vulgaris Choisy, 390.

Quassia L. 83. africana Baill. 83. Quisqualis L. 201. ebracteata P. B. 201. indica L. 201.

 $\mathbf{R}$ Radlkofera Gilg, 112. calodendron Gilg, 112. **R**andia L. 257. acarophyta D. W. 257. acuminata Bth. 258. Bruneelii D. W. 258. cladantha K. Sch. 258. congolana D. W. et T.D.258. corymbosa DC. 274. Cuvelierana D. W. 258. Eetveldeana D. W. et T.D. 258. v. elongata D. W. 258. Lemairei D. W. 259. Liebrechtsiana D. W. et T.D. 259.longiflora T.D. et Sch.259. Lujae D. W. 259. maculata DC. 259. malleifera B. et H. f. micrantha K. Sch. 259. - v. Poggeana K. Sch. 259. Munsae Schw. 260. myrmecophyta D. W. 260. - v. glabra D. W. 260. - v. subglabra D. W. **26**0. v. typica D. W. 260. nalaensis D. W. 260. octomera B. et H. f. 260. physophylla K. Sch. 260. Pynaertii D. W. 260. reticulata Bth. 265. Sereti D.W. 261. RANUNCULACEAE, 13. Ranunculus L. 15. philonotis Ehrh. 15. pinnatus Poir. 15. sardous Cr. 15. Raphanus pilosus W. 222. Raphia P. B. 584. Gentiliana D. W. 584. v. Gilletii D. W. 584. Laurentii D. W. 584. monbuttorum Drude, 584 Sese D. W. 584. vinitera P. B. 584. Raphiacme macrostemon

K. Sch. 356.

splendens K. Sch. 356.

707 Raphidiocystis H.f.231. Welwitschii H. f. 231. Raphionacme Harv. Michelii D. W. 356. splendens Schlt. 356.  $\overrightarrow{V}$ erdickii D. W. 357. Raphiostylis beninensis Pl. 98. Heudelotii Pl. 99. Rauwolfia L. 339. caffra Sond. 339. cardiocarpa K. Sch. 340. congolana D.W. et T.D. **3**40. longeacuminata D. W. et T.D. 339. Mannii Stapf, 340. obscura K. Sch. 340. senegambica A. DC. 340. vomitoria Afz. 340. Renealmia L. f. 543. bracteata D. W. et T.D. 543, 656. Cabrae D. W. et T.D. 543.congolana D.W. et T.D. 543.Dewevrei D. W. et T.D.544. Rhabdophyllum affine V. Tgh. 86. Arnoldianum V. Tgh. 87. longipes V. Tgh. 88. refractum V. Tgh. 89. RHAMNACEAE, 103. Rhamphicarpa Bth. 404. fistulosa Bth. 404. longiflora Bth. 404. Rhaph**i**dophyllum **ram**osum Hochst. 406. Rhaptopetalum Eetveldeanum D.W. et T.D. 67. Rhektophyllum N. E.Br. 590. congense D. W. et T.D. 590. mirabile N. E. Br. 590. Rhinacanthus Nees, 431. communis *Nees*, 428, 431. Dewevrei D.W. et T.D.

parviflorus T. And. 432. Rhipsalis aethiopica Welw. 235. Cassytha Gaertn. 235.

Rhizophora L. 194. Mangle L. 194. · v. racemosa Engl. 194.

racemosa G.F.W. Mey. 194. RHIZOPHORACEAE,

194.

Rhoeo Hance, 582. discolor *Hance*, 582. Rhoicissus Pl. 109. edulis D. W. 109. Verdickii *D.* W. 109. Rhopalopilia Oliv. 98. patens Pierre, 98.  $\cdot$  v. angustifolia D. W. 98. Poggei Engl. 98. Rhuš insignis Oliv. 116. pulcherrima Oliv. 116. Rhynchosia Lour. 157. affinis D. W. 157. cajanoides G. et P. 159. calycina G. et P. 157. caribaea DC. 157. Cienkowskii Schw. 132. congensis *Bak*. 158. — v. Gilletii *D. W.* 158. cyanosperma Bth. 158. flavissima Hochst. 158. glomerata G. et P. 159. katangensis D. W. 158. Mannii Bak. 158. Memnonia DC. 158. minima DC. 158. Verdickii D. W. 159. Rhynchospora aurea R. Br. 594. candida Boeck. 594. ochrocephala Boeck. 605. Rhynchostigma Lujaei D.W. et T.D. 358. Rhynchotropis Harms, 126. Poggei Harms, 126. Rhytachne Desv. 623. congoensis Hack. 623. - v. incompleta Hack. 623. - v. polystachya Hack. 623. - f. submutica Hack. 623.gabonensis Hack. 623. Ricinocarpus brachysta-chyus O. K. 492. Ricinodendron M.-A.489. africanum M - A. 489. **Ricinus** *L.* 499. communis L. 499. Riedleya corchorifolia DC. 65. Rinorea brachypetala O. K. 34. congensis Engl. 34. dentata O. K. 34. Dewevrei Engl. 34. Dupuisii Engl. 34. Engleriana D.W. et T.D. 34. ilicifolia O. K. ....

Poggei Engl. 35.

Welwitschii O. K. 35.

Ritchiea R. Br. 32. ageleaefolia Gilg, 32. ealaensis D. W. 32. erecta H. f 32. fragrans R. Br. 32. immersa D. W. 32. Laurentii D. W. 32. polypetala H. f. 32. Pynaertii D. W. 32. Rivina inaequalis Hook. 462. latifolia Lam. 462. Robinia argentiflora S. et T. 165. sericea Poir. 165. Thonningii S. et T. 135. violacea P. B. 165. Rondeletia febrifuga Afz. 241. floribunda G. Don, 346. RÓSACEAE, 189. Rostellaria tenella Nees, 430. Rotala L. 217. filiformis Hiern, 217. fontinalis *Hiern*, 217. Rothmannia longiflora Salisb. 259. Stanleyana H. f. 259. Rottboellia L. f. 621. exaltata L. f. 621. Rourea Aubl. 118. adiantoides Gilg, 118. bamangaensis D. W. et  $T.D. \ 118.$ chiliantha Gilg, 118. coccinea Hook. f. 653. fasciculata Gilg, 118. Foenum-graecum D. W. et T.D. 118. inodora D.W. et T.D.118. obliquifoliolata Gilg, ovalifoliolata Gilq, 118. Poggeana Gilg, 119. pseudobaccata Gilg, 119. splendida *Gilg*, 119. unifoliolata Gilg, 119. viridis *Gilg*, 119. RUBIACEAE, 239. **Rubus** *L.* 192. Goetzenii Engl. 192. kirungensis *Engl.* 192. pinnatus W. 192. Ruellia L. 419. batangana J. Br. et K. Sch. 422. elongata P. B. 421. imbricata Forsk. 419. patula Jacq. 419. Rumex L. 465. abyssinicus Jacq. 465. Rungia Nees, 432. Buettneri Lindau, 432.

congoensis Cl. 432.

Rungia grandis T. And. 429. Paxiana Cl. 430. RUTACEAE, 81. Rutidea DC. 278. Dupuisii D. W. 278. hispida Hiern, 278. leucotricha K. Sch. 278. olenotricha Hiern, 278. rufipilis D.W. et T.D. 278. Schlechteri K. Sch. 279. Sereti D. W. 279. Smithii Hiern, 279. Rynchospora Vahl, 594. aurea Vahl, 594. candida Boeck. 594. S Sabicea Aubl. 251. affinis D. W. 251. calycina Bth. 251. capitellata Bth. 251. Dewevrei D. W. et T.D. 252. - v. latifolia D. W. 252. Dinklagei K. Sch. 252. floribunda K. Sch. 252 Gilletii D. W. 252. Kolbeana Bth. 252. Laurentii D. W. 252. — v. Pynaertii *D.* W. 252. - v. velutina D. W. 252. longepetiolata D. W. 252.Schumanniana Buett. 252.venosa Bth. 253. - v. villosa *K. Sch.* 253. Vogelii Bth. 253. Saccharum spicatum L. 628.Thunbergii Hack. 621. Saccolabium Bl. 526. oeonioides Krzl. 526. Sagittaria obtusifolia L. 593. Sagus vinifera Poir. 585. **Sakersia** *H. f.* 214. Laurentii Cogn. 214. - v. cuneata D. W. 214. strigosa Cogn. 214. Salacia L. 103. alata D. W. 103. — f. gracilis D. W. 103. congolensis D. W. et T. D. 103. Demeusei D. W. et T.D. 103 Dewevrei D. W. et T.D. 103. Laurentii D. W. 103.Pynaertii D. W. 103.

senegalensis DC. 103.

Salacia unquiculata D.W. et T. D. 102. Sambucus L. 229. nigra L. 239 SAMYDACEAE, 219. Sansevieria Thunb. 551. anyolensis Welw. 551. bracteata Bah. 551. cylindrica Boj. 551. fragrans Jacq. 565. guineensis Willd. 551. Laurentii D. W. 551. longiflora Sims, 551. SANŤALACEAE, 476. SAPINDACEAE, 109. Sapindus simplicifolia Don, 115. Sapium P. Br. 500. cornutum Pax, 500. -v.africanum *Engl*.656. -v.coriaceum Pax, 500.Mannianum Bth. 500. oblongifolium Pax, 500. Poggei Pax, 500. xylocarpum Pax, 500. SAPOTACEAE, 320. Sarcocephalus Afz. 239. Diderrichii D.W. et T.D. 239. esculentus Afz. 240. Gilletii D. W. 239. Russeggeri Kotschy, 239. sambucinus K. Sch. 239. Sarcophrynium K. Sch. 544. Arnoldianum D. W. 544. baccatum K. Sch. 544. bisubulatum K. Sch. 544. brachystachyum K. Sch. 545.leiogonium K. Sch. 545. oxycarpum K. Sch. 545. Satyrium Sw. 536. brachypetalum Engl. 536 Gilletii D. W. 536. Goetzenianum Krzl. riparium R. f. 536. Sauvagesia L. 35. congoensis Engl. 35. erecta L.35. nutans Pers. 35. Scabiosa L. 288. attenuata L. f. 288. Columbaria L. 288. Scaevola L. 317. Lobelia Murr. 317. Scaphopetalum Mast. 66.Dewevrei D. W. et T.D.monophysca K. Sch. 66. Thonneri D. W. et T.D.

Scaphopetalum Thonneri D.W. et T.D. Schefflera Forst. 238. Barteri Harms, 238. Goetzenii *Harms*, 238. Schistostephium Less. 309. heptalobum Bth. 309. Schizoglossum E. Mey. 358. Cabrae *D. W.* 358. Debeerstianum K. Sch. 359. macroglossum K. Sch. 359. spathulatum K. Sch. 358. tricorniculatum K. Sch. Schmiedelia africana DC. 110. Schoepfianthus Engl. 98. Zenkeri Engl. 98. Schotia Jacq. 179. latifolia *Jacq.* 179. Romii *D.* W. 179. simplicifolia Vahl, 175. Schrebera Roxb. 324. trichoclada Welw. 324. Schwenkia L. 398. americana L. 398. Scilla L. 571. camerooniana Bak. 571. Ledieni Engl. 571. - v. Laurentii D. W. 571 - v. zebrina  $D.\,W.\,571.$ micrantha A. Rich. 570. **Scirpus** *L.* 618. atropurpureus Retz.612. barbatus Rottb. 614. Buettnerianus Boeck. 618. capillaris L. 614. capitatus L. 613. complanatus Retz. 616. dichotomus L. 616. diphyllus Retz. 616. dipsaceus Rottb. 617. ferrugineus L. 617. filamentosus Vahl, 614. fluitans L. 619. gracillimus Boeck. 615. hispidus Vahl, 617 obtusifolius Lam. 618. puberulus Poir. 615. quinquangularis Kth, 618 senegalensis Lam. 619. squarrosus Poir. 618. trichobasis Bak. 615. Scleria Berg. 594. Acriulus Cl. 594. - f. Leopoldiana ${\it Cl.}\,594$ .

Scleria Barteri Boeck. 595. Buchanani Boeck. 595. canaliculato-triquetra Boeck. 595.hirtella Sw. 595. macrantha Boeck. 595. melanomphala Kth, 595. - v. macrantha Cl. 595. — f. oculo-albo *Cl.* 596. Naumanniana Boeck. 596. ovuligera Nees, 596. racemosa Poir. 596. verrucosa Willd. 596. Sclerochiton Harv. 424. Gilletii D. W. 424. Scoparia L. 401. dulcis L. 401. SCROPHULARIACEAE, 398. Scutellaria L. 454. Debeerstii *Briq*. 454. polyadena Briq. 454. Scyphosyce Baill. 509. Gilletii D. W. 509. Scytanthus laurifolius T. And. 427. SCYTOPETALACEAE, 67. ScytopetalumPierre,67. Duchesnei Engl. 67. Sebaea R. Br. 374. debilis Schinz, 374. oligantha Schinz, 374. Secamone R. Br. 357. Dewevrei D. W. 357. Securidaca L. 40. longepedunculata Fres. 40, 651. - v. parvifolia Oliv. 40. Securinega obovata M.-A. 484. Selago L. 434. alopecuroides Rolfe, 434 Johnstonii Rolfe, 434. Senecio L. 312. abyssinicus Sz-B. 312. cernuus L. f. 310. congolensis D. W. 312. crepidioides Aschers. 310. Dewevrei O. Hoffm. 312. discifolius Oliv. 312. diversifolius A. Rich. 310. katangensis O. Hoffm. 312. maritimus L. f. 312. Quartinianus Aschers. 312.vitellinus Aschers. 310. Senna occidentalis Roxb. 173. Tora Roxb. 173. Sersalisia R. Br. 321

Sersalisia Laurentii D. W. 321. Sesamum L. 412. angolense Welw. 412. angustifolium Engl. 412. calycinum Welw. 412. indicum  $\it L$ . 413. -v. angustifolium Oliv. 412. -v.integerrimum *Engl*. macranthum Oliv. 412. mombanzense D. W. et T.D. 413.occidentale Regel et Heer, 413. radiatum S. et T. 413. Thonneri D. W. et T.D.413. Sesban aegyptiacus Poir. 137. pubescens Hiern, 137. punctatus Hiern, 137. Sesbania Pers. 137. aegyptiaca Pers. 137. affinis D. W. 137. pubescens DC. 137. punctata DC. 137. Sesuvium L. 236. crystallinum Welw. 236. me sembry anthemoidesWawra et Peyr, 236. **Setaria** *P. B.* 636. aurea Hochst. 636. glauca P. B. 636. mauritiana Spreng. 634. verticillata P. B. 636. Sherbournia foliosa G. Don, 262. Shutereia bicolor Choisy, 382. Sicyos *L.* 233. angulatus H. f. 233. australis Endl. 233. Schimperi Naud. **2**33. Sida L. 48. acuta Burm, f. 48. carpinifolia L. f. 48. cordifolia L. 48. hernandioides L'Hér. 50. humilis *Cav.* 49, 652. indica L. 51. linearifolia S. et T. 49. linifolia Cav. 49, 652. paniculata L. 49. rliombifolia L. 49. rostrata S. et T. 50. rotundifolia K. Sch. 50. rugosa Thoms. 48. scabra S. et T. 50. spinosa L. 49. stipulata Cav. 48. unilocularis L'Hér. 49. urens L. 50. veronicifolia Lam. v.

humilis K. Sch. 49.

Vogelii H. f. 48. Sideroxylon dulcificum A. DC. 321. revolutum Bak. **322.** SIMARUBACEAE, 83. Sinapis juncea L. 27. Siphonanthus formicarum Hiern, 438. myricoides Hiern, 439. splendens Hiern, 441. volubilis Hiern, 441. Smilax L. 561. Kraussiana Meisn. 561. - v. Morsoniana A. DC. 562. Morsoniana Kth, 562. Smithia Ait. 140. Harmsiana D. W. 140. strigosa Bth. 653. strobilantha Welw. 140. uguenensis Taub. 140. SOĽANACEAE, 391. Solanum L. 391. acanthocalyx Kl. 391. aculeastrum Dun. 391. aethiopicum L. 391, 655. Anguivi Hook. 392. antidotum Damm. 391. cerasiforme Dun. 395. congense Lk. 392 Dewevrei Damm. 392. duplosinuatum Kl. 392. Durandi Damm. 392. edule S. et T. 392. esculentum Dun. 393. guineense Lam. 394. inconstans C.H. Wright, 392. indicum L. 392. Laurentii D. W. 393. Laurentii Damm. 394. Lescrauwaetii D. W. 393. Lujaei D.W. et T.D. 394. Lycopersicum L. 395. macrocarpon L. 393. - v. hirsutum *Damm*. 393. Melongena L. 393. Monteiroi C. H. Wright, 393. mors-elephantum Damm. 393. Naumannii Engl. 393. nigrum L. 393. nodiflorum Jacq. 394. Preussii Damm. 394. Pynaertii D. W. 394. Sapini D. W. 394. Seaforthianum Andrews, 391. Sereti D. W. 394. subcoriaceum Th. et

Hél. Dur. 394.

Solanum symphyostemon D.W. et T.D. 392. Welwitschii C. H. Wright, 394. v. strictum C. H. Wright, 394. Wildemanii Damm.395. Zuccagnianum Damm. Solenostemon S. et T. 448. bullulatus Briq 449. monostachyus 448. v. amplifrons Brig. 448. ocimoides S. et T. 448. -v. monostachyus Bak. 448. ocimoides Briq. 448. Sonchus L. 317. asper Hill, 317. Dregeanus DC. 317. oleraceus L. 317. — v. spinosus O. et H. 317. Schweinfurthii O. et H. 317. spinosus Lam. 317. taraxacifolius S. et T. 316. Sopubia Ham. 405. angolensis Engl. 405. v. angustipetala Engl.  $40\overline{5}$ . Buchneri *Engl.* 405. cana Hiern, 405. Dregeana Bth. 405. karaguensis Oliv. 405. latifolia *Engl.* 406, 655. Monteiroi Škan, 406. ramosa Hochst. 406. trifida Ham. 406. - v. ramosa Engl. 406. Sorghum halepense Nees, 626. halepense Pers. 627. Sorindeia Thou. 114. Gilletii D. W. 114. juglandifolia *Pl.* 115. Kimuenzae D. W. 115. Poggei Engl. 115. Sparganophorus Gaertn.~289.Vaillantii Gaertn. 289. Sparmannia L. f. 72. abyssinica Hochst. 72. Spathandra memecyloides Bth. 216. Spathodea P. B. 409. campanulata P. B. 409. laevis P. B. 409. lutea Bth. 410. nilotica Seem. 409, 655. tomentosa Bth. 410.

Spermacoce dibrachiata Oliv. 286. hebecarpa Oliv. 286. ocimoides Burm. 286. ramisperma Pohl, 286. Ruelliae DC. 287. senensis Hiern, 287. serrulata P. B. 286. stricta L. f. 287. Sphaeranthus L.302. flexuosus O. Hoffm. 302. polycephalus O. et H. 302. suaveolens DC. 302. Sphaerocodon Bth. 365. platypoda K. Sch. 365.  $Sphaerodendron\,angolense$ Seem. 239. Sphaerosicy os H.f. 229. Meyeri H. f. 229. sphaericus Cogn. 229. Sphenoclea Gaertn. 318. zeylanica Gaertn. 318. Sphenostylis E. Mey. 153.angustifolia Sond. 153. katangensis Harms, stenocarpa Harms, 154. - v. latifoliolata D. W. 154. Spilanthes L. 307. Acmella Murr. 307. · v. oleracea Cl. 307. oleracea L. 307. Spirodela Schleid. 592. polyrrhiza Schleid. 592. Spondias L. 113. angolensis O. Hoffm. 114. aurantiaca S. et T. 113. dubia A. Rich. 113. lutea L. 113. microcarpa A.Rich. 114. Mombin L. 113. Myrobalanus L. 113. Sponia guineensis Planch. 501. Sporobolus R. Br. 641. barbigerus Franch. 641. breviglumis *Hack.* 641. capensis Kth, 642. indicus  $R.\ Br.\ 641.$ mayumbensis Franch. 641. Molleri Hack. 641. robustus Kth, 641. strictus Franch. 642. Stachytarpheta Vahl, angustifolia Vahl, 435. indica Vahl, 435. jamaicensis Vahl, 435. Staphylosyce Barteri H. f. **2**31. Staphysora Sapini D.W.

**4**86.

Stathmostelma K. Sch. chironioides K. Sch. 361. incarnatum K. Sch. 361. Laurentianum A. Dew. pedunculatum K. Sch. 361. Verdickii D. W. 361. Verdickii D.W. 361. Wildemanianum Th. et  $H\acute{e}l.~Dur.~361,$  $Staurospermum\ verticilla$ tum S. et T. 288. Steganotaenia araliacea Hochst. 238. Stellularia inflata D.W. 402.Stenanthera Engl. et Diels, 22.pluriflora D. W. 22. Stephania Lour. 25 laetificate B. et H. f. 25. Stephegyne africana Walp. 240. stipulata B. et H. f. 240. Sterculia L. 60. acuminata P. B. 61. caricifolia G. Don, 61. cordifolia Cav. 62. katangensis D. W. 60.pedunculata D. W. et  $T.D.\ 60.$ pubescens G. Don, 60. quinqueloba K. Sch. 60, 652.Tragacantha Ldl. 60. verticillata S. et T. 61. STERCULIACEAE, 60. Stereospermum Cham. 411. Arnoldianum D. W. 411. dentatum A. Rich. 411. Harmsianum K. Sch. 411. katangense D. W. 411. Kunthianum Cham. 411, 655. Verdickii D. W. 411, 655. Stictocardia Hall. f. beraviensis Hall. f. 391. Stipa capensis Thunb. 622. Stipularia P. B. 253. africana P.  $\beta$ . 253. - v. hirsuta *D.* W. **2**53. elliptica Schw. 253. - v. hisuta *D.* W. 253. Stironeuron stipulatum Rdlk. 322. Stizolobium pruriens Medic. 148. urens Pers. 149.

Streptocarpus Ldl. 408. katangensis D. W. etT.D.~408.Streptogyne crinita P. B. 648.Striga Lour. 403. Dewevrei D. W. et T.D. 403. Forbesii Bth. 403. gesnerioides Vathe, 403. hermonthica Bth. 403. hirsuta Bth. 403. lutea Lour. 403. macrantha Bth. 402. orobanchoides Bth. 403, 404.Stroemia trifoliata S. et T. 33. Strombosiopsis Engl. congolensis D. W. et T.D. 98.Strophanthus DC. 346. Arnoldianus D. W. et T.D. 346. bracteatus Franch. 348. Demeusei A. Dew. 346. Dewevrei D. W. 346, 654. ecaudatus Rolfe, 349. gardeniiflorus Gilg, 347. Gilletii D.W. 349. hispidus DC. 347. v. Bosere D. W. 347. holosericeus K. Sch. 347. intermedius Pax, 347. v. Bieleri *D.* W. **347**. Ledieni Stein, 347. Paroissei Franch. 348. parviflorus Franch. 346. parviflorus D.W. et T. D. 346. Preussii Engl. et Pax, 348. v. brevifolius D. W. 348. sarmentosus DC. 348. Tholloni D.W. 347. Verdickii D.W. 349. Welwitschii K. Sch. 349.Wildemanianus Gilg, 349. Struthium africanum P. B. 289. Strychnos L. 371. congolana Gilg, 371,654. densiflora Baill. 371. Dewevrei Gilg, 371. floribunda *Gilg*, 371. Gilletii *D. W.* 371. gracillima Gilg, 372. -v. paucispinosa D. W. 372. innocua Del. 372. Kipapa Gilg, 372. longecaudata Gilg, 372.

Strychnos occidentalis Solered.372. pungens Solered. 372. scandens S. et T. 330. Schweinfurthii Gilg, 372. suaveolens Gilg, 371. suberosa D. W. 372.Unguacha A. Rich. 373. — v. obovata D. W. 373. variabilis D. W. 373. Stylarthropus Laurentii Lindau, 422. Stuhlmannii Lindau, 422. Stylosanthes Sw. 141. erecta *P. B.* 141. Swartzia Schreb. 169. madagascariensis Desv. 169. Symphonia L, f, 45. gabonensis Pierre, 45. globulifera L. f. 45. — v. africana Vesg. 45. — v. gabonensis Vesq. 45. Synclisia Bth. 25. scabrida Miers, 25.

593. Schlechteri Ruhl. 593. Synsepalum Baill. 321. dulcificum Daniell, 321. stipulatum Engl. 321.

Syngonanthus Ruhl.

Syzygium Gaertn. 203. cordatum Hochst. 203. cordifolium Kl. 203. owariense Bth. 203.

### $\mathbf{T}$

Tabernaemontana Barteri

H. f. 342.

T.D. durinervis Schinz, 343. durissima Stapf, 343. eglandulosa Stapf, 343 erythrophthalma K. Sch. 352. nitida Stapf, 338. pachysiphon Stapf, 338. penduliflora K. Sch. 344. Smithii Stapf, 344. Thonneri T.D. et D.W. Tabernanthe Baill. 342. albiflora Stapf, 342. Bocca Stapf, 342. Iboga Baill. 342. Iboga Oliv. 342. tenuislora Stapf, 342. Tacazzea Decne, 356. apiculata Oliv. 356. pedicellata K. Sch. 356.

Tacca Forst, 558. pinnatifida Forst, 558. TÁCCACEAE, 558. Tachiadenus continentalis Bak. 374. Taeniocarpum articulatum Desv. 155. Tagetes L. 309. Gilletii D. W. 309. patula L. 309. Talinum Adans. 43. crassifolium W. 43. cuneifolium W. 43. patens W. 33. Tamarindus L. 178. indica L. 178.  $Tanacetum\ heptalobum$ DC. 309. Tardavel dibrachi**a**ta Hiern, 286. scabra Hiern, 287. stricta Hiern, 287. Tarenna Gaertn. 257. congensis Hiern, 257. Gilletii D.W. et T.D. 266.nigrescens Hiern, 266. Teclea Del. 81. Engleriana D. W. 81. Telanthera R. Br. 460. maritima Moq. 460. Telfairea Hook. 225. pedata Hook. 225. Tephrosia Pers. 131. bracteolata G. et P. 131. Butayei D. W. et T.D. 131. curvata D. W. 131. digitata DC. 132. elegans Sch. 131. katangensis D. W. 131. Kindu D. W. 131. Laurentii D. W. 131. linearis Pers. 132. lupinifolia DC. 132. - v. digitata Bak. 132. megalantha M. Mich. 132. nseleensis D. W. 132. noctiflora *Boj.* 132. Verdickii *D. W.* 133. villosa Pers. 133. Vogelii *H. f.* 133. Terminalia L. 195. Catappa *L.* 195. Dewevrei D.W. et T.D.superba Engl. 195. torulosa F. Hoffm. 195. **Tetracera** L. 16. alnifolia W. 16, 651. alnifolia Auct. 16 - v. Demeusei D.W. 16. Demeusei D. W. 16. fragransD.W.etT.D.17. Gilletii D. W. 16.

Tetracera Masuiana D.W. et T.D.16. obtusata D.W. et T.D.17. podotricha Gilq, 16. - v. glabrescens D.W.16. Poggei Gilg, 17. rosiflora Gilg, 17. Stuhlmanniana Gilg, 17. — v. occidentalis D. W. Tetrapleura Bth. 184. Thonningii Bth. 184. Thalia  $L.\ 548$ , coerulea Ridl. 548. geniculata L. 549. Schumanniana D. W. 549.Thalictrum L. 15. rhýnchocarpum Del. et  $Rich.\ 15.$ Thaumatococcus Bth. 545.Daniellii Bth. 545. Themeda Forsk. 627. ciliata Hack. 627. Forskahlii *Hack*. 627. – v. glauca *Hack*. 627. Theobroma L.66. Cacao L. 66. Thesium L. 476. doloense Pilger, 476. Thespesia Cav. 58. Debeerstii D. W. et T.D.populnea Soland. 58. Thevetia L. 339. neriifolia Juss. 339. Thomandersia Baill. 426.Butayei *D.* W. 426. congolana D.W. et T.D. 426. – v. grandifolia D. W. 427. Hensii D.W. et T.D.427. v. latifolia D.W.427. - v. longipetiolata D. W. 427. Laurentii D. W. 427. laurifolia Baill. 427. - v. latifolia Th. et Hél. Dur. 427. - v. longipetiolata Th. et Hél. Dur. 427. Thonningia Vahl, 476. sanguinea Vahl, 576. Thunbergia L. f. 414. affinis S. Moore, 414. alata *Boj.* 414. erecta *T. And.* 414. graminifolia D. W. 414. kamerunensis Lindau,

415.

Thunbergia. katangensis D. W. 414. lathyroides Burkill, 414. Liebrechtsiana D. W. et  $T.D.\ 414.$ longepedunculata D. W. 414. Michelana D. W. 414. parvifolia *Lindau*, 414. proxima D. W. 414. Stuhlmanniana Lindau, Thonneri D. W et T D. 415. Verdickii D. W. 415. Vogeliana Bth. 415. Vossiana D. W. 415. THYMELACACEAE, 470. Thyrsodium Bth. 114. africanum Engl. 114. Thysanolaena Nees, 628 acarifera Necs, 628. Tiaridium indicum Lehm. 378. TILIACEAE, 68. **Tinnaea** K. et P. 454. platyphylla Briq. 454. **Torenia** *L.* 400. affinis *D. W.* 400. parviflora Ham. 400. v. brevipedicellata D. W. 400. Tounatea madagascarien-

sis Taub. 169. Toxocarpus W.et A.357. Lujaei D. W. 357.

Trachyphrynium Bth. 546.Braunianum Bak. 546. Danckelmannianum J. Br. et K. Sch. 546.Liebrechtsianum D. W.

et T.D. 546. Poggeanum K. Sch. 547. Preussianum K. Sch.

547. violaceum Ridl.~547.

Trachypogon Nees, 622. capensis Trin. 622. polymorphus Hack. v. Montufari Hack. 622. — subv. capensis Hack. 622.

**Tragia** *L.* 498. cordifolia Bth. 498. Descampsii D. W. 498. lukafuensis D. W. 498. Mercurialis L. 492. tenuifolia Bth. 498. volubilis L. 498. Zenkeri Pax, 498. Treculia Decne, 510.

africana Engl. 510. Dewevrei D. W. et T.D. 510.

Treculia Eugleriana D.W. et T.D. 510.

Trema Lour. 501. guineensis Ficalho, 501. - f. strigosa *Buett.* 501. Trewia africana Baill. 491. Trianosperma africanum H. f. 233.

Tricalysia A. Rich. 264. aurantiodora D. W. 264. coriacea *Hiern*, 264. Crepiniana *D.W.* 264. — v. elliptica D. W. 264. Dewevrei D. W. et T.D.

djumaensis D. W. 264. griseiflora K. Sch. v. longestipulata D.W. et T.D. 265.

Hensii D. W. 264. katangensis D. W. 264. Laurentii D. W. 264. longestipulata D. W. et T.D 265.

petiola a D. W. 265 Pynaertii D. W. 265. reticulata Hiern, 265. roseoides D. W. et T. D. 265.

Sapini D. W. 265. Sereti D. W. 265. Welwitschii K. Sch. 265.

Trichelostylis complanata Nees, 616.

Trichilia L. 92. emetica Vahl, 92. Gilletii D. W. 92. Laurentii D. W. 92. Pynaertii D. W. 92. quadrivalvis C. DC. 93. retusa Oliv. 93.

Trichodesma R.Br.379. Droogmansianum D. W. et T.D. 379. zeylanicum R. Br. 379. Trichodon Phragmites Rendle, 645.

Tricholaena Schrad. 635.rosea Nees, 635. sphacelata Bth. 635.

Trichopteryx Nees, 642. arundinacea Hack. 642. flammida Bth. 642. Trichoscypha Braunii Engl. 115. congoensis Engl. 115. Laurentii D.W. 115. Oddoni D.W. 115.

Trichostachys H.f. 284. Laurentii D. W. 284. microcarpa K. Sch. 284, 654.

**Trifolium** L. 126.

Trifolium Goetzenii Taub. 126.

Tristemma Juss. 205. cornifolium Triana, 209. Demeusei D. W. 205. erectum G. et P. 209. grandifolium Gilg, 206. - v. congolanum D. W. 206. hirtum Vent. 206. incompletum R. Br. 206. v. grandifolium Hiern, 206. leiocalyx Cogn. 206. littorale Bth. 207. roseum Gilg, 207. Schumacheri Auct. 206. Schumacheri G. et P. 206.-v.g and if of lium Cogn.206.

– v. *littorale* H. f. 207. segregatum Triana, 212. vincoides Gilg, 207.

Tristicha, Thou. 465. alternifolia Thou. 465.

 ${f Triumfetta}\ L.\ {f 70}$ cordifolia A. Rich. 72. Descampsii D. W. et T.D. 70. dubia D. W. 70. Gilletii D. W. 70. heliocarpa K. Sch. 71. Hensii  $\overline{D}$ . W. et T.D. 71. intermedia D. W. 71. iomalla K. Sch. 71, 651. longiseta A. Rich. 72. orthacantha Welw. 71. pilosa Roth, 71. rhomboidea Jacq. 71. semitriloba Jacq. 71. — v. africana K. Sch. 72. setulosa D. W. et T.D. 70.

trachystoma K. Sch. 72. trilocularis G. et P. 71. velutina Valıl. 71. Welwitschii *Mast.* 72.

Trochomeria H. f. 226. macrocarpa H.f. 226. — v. Welwitschii Cogn. 226.

Trymatococcus Poepp. et Endl, 503. Gilletii D. W. 503. kamerunianus Engl. 503, 656. kamerunensis Engl.656. Tubiflora acaulis O. K. 415.

paucisquamosa D.W. et T.D. 415. squamosa Lindau, 415.

Tuckeya Candelabrum Gaud. 587. TURNERACEAE, 221.

Turraea L. 91. Cabrae D. W. et T.D. 91. Laurentii D. W. 91. Vogelii H. f. 91, 652.

Turraeanthus Baill. 91. Klainei Pierre, 91. Tylog/ossa palustris Hochst. 430.

**Tylophora** R. Br. 365. congoensis Schlt. 365. Gilletii D. W. 365. gracilis D. W. 365. sylvatica Decne, 365.

### U

Uapaca Baill. 485.
Bossenge D. W. 485.
ealaensis D. W. 485.
Heudelotii Baill. 485.
Laurentii D. W. 485.
Marquesii Pax, 485,
655.
microphylla Pax, 485.
— v. Hendrickxii D. W.
485.
Mole Pax, 485.
Pynaertii D. W. 485.
Sereti D. W. 485.
Van Houttei D. W. 436.
UMBELLIFERACEAE,
237

Uncaria Schreb. 241. a'ricana G. Don, 241. Unona L. F. 19.

aethiopica Dunal, 20.
congensis Engl. et Diels,
19.
Eminii Engl. 19.
ferruginea Oliv. 19.
glauca Engl. et Diels,

oxypetala DC, 21.

Uragoga L, 285.
ceratoloba K, Sch. 285.
peduncularis K, Sch. 285.
Thonneri D, W, et T, D, 285.

Uraria Desv. 145. picta Desv. 145. Urceola Roxb. 355. esculenta Bth. 355.

**Urelytrum** *Hack.* 622. giganteum *Pilger*, 622.

Urena L. 51.

americana L. 52.

diversifolia S. et T. 52.

lobata L. 51.

— v. reticulata Guerke,

52.

obtusata G. et P. 52.

virgata G. et P. 52.

Urera Gaud. 512. aestuans L. 511. arborea D. W. et T.D. 512. Urera cameroonensis

512.

congolensis D. W. et T.D. 512.

Wedd.

Dewevrei *D. W.* et *T.D.* 512.

Gilletii D. W. 512. Laurentii D. W. 512. oblongifolia Bth. 512. Thonneri D. W. et T.D. 512.

Urginea Steinh. 570. altissima Bak. 570. micrantha Solms, 570. viridula Bak. 571.

Urophyllum Wall. 250. callicarpoides Hiern, 250 caudatum Bak. 571. Dewevrei D. W. et T.D. 250.

250. Gilletii D. W. et T.D. 251.

Liebrechtsianum D. W. et T.D. 251.

verticillatum D. W. et T.D. 251.

viridiflorum Schw. 251. Urtica condensata Hochst, 512.

interrupta L. 511.

URTICACEAE, 501. Uruparia africana O. K. 241.

Usteria W. 370. guineensis W. 370. vulyaris Afz. 371.

Utricularia L. 406. andongensis Welw. 406 Benjaminiana D. W. 407. conferta Wight, 407. exoleta R. Br. 407.

flexuosa Vahl, 407.
— v. flexuosa Kam. 407.
Gilletii D. W. 407.
inflexa Vahl, 408.
obtusa Sw. 407.
obtusata Sw. 407.

obtusata Sw. 407. reflexa Oliv. 408. stellaris L. f. v inflexa T.D. et Sch. 408.

subulata L. 408.

— v. minuta Kam. 408.

Thonningii Sch. 408.
tortilis Welw. 408.

— v. *andongensis* Kam. 407.

tricrenata Bak. 407.

Uvaria L. 17.
brevistipitata D. W. 17.
Cabrae D. W. 17.

glabrata Engl. et Diels,

Uvaria

latifolia Engl. et Diels, 18, 651.

- v. luluensis Engl. et Diels, 18.

Mocoli D. W. et T.D. 18. parviflora G. et P. 21. Poggei Engl. et Diels, 18. scabrida Öliv. 18. Smithii Engl. et Diels,

verrucosa *Engl.* et *Diels*, 18.

# $\mathbf{v}$

Vahadenia Stapf, 325.

Laurentii Stapf, 325.

– v. grandiflora Stapf, 325.

— f. obtusifolia D. W. 325.

Vahea comorensis Boj. 327. elastica Kl. 329.

florida F. Muell. 326. owariensis F. Muell. 329.

Vallisneria L. 514. spiralis L. 514.

Vandellia L. 400. diffusa L. 400.

Vangueria Juss. 269. brachytricha K. Sch. 269. canthioides Bth. 269. Demeusei D. W. 270. Deweyrei D. W. et T. D

Dewevrei D. W. et T.D. 270. infausta Burch. 270. katangensis K. Sch. 270.

Laurertii D. W. 270. rubiginosa K. Sch. 270. tristis K. Sch. 270. Verdickii K. Sch. 270.

Vanilla Sw. 532.
acuminata Rolfe, 532.
africana Ldl. 533.
cucullata Krzl. 533.
grandifolia Ldl. 533.
Laurentiana D. W. 533.
– v. Gilletii D. W. 533.
Lujae D. W. 533.

Vatica L. 47.
africana Welw. 47.
— v. hypoleuca Oliv. 48.
hypoleuca Welw. 48.
katangensis D. W. 48.

Vausagesia Baill. 90. africana Baill. 90.

Vellozia Vand. 558. aequatorialis Rendle, 558.

Ventenatia glauca P.B. 36. Ventilago Gaertn. 103.

leiocarpa Bth. 103. maderaspatana Bth.103. Verbena indica L. 435. VERBENACEAE, 434. Verbesina Acmetta L. 307. alba L. 305. Verdickia D. W. 569

Verdickia D. W. 569. katangensis D. W. 569.

Vernonia Schreb. 290. acrocephala Klatt, 290. amygdalina Delile, 290. arborea Welw. 291. aristata Sch. et B. 294. armerioides O. Hoffm. 290.

v. tomentosa O. Hoffm. 290.
auriculifera Hiern, 290.
v. auric. defic. O. Hoffm. 290.

Burtoni O. et II. 291. Calvoana II. f. 291. cinerea Less. 291. conferta Bth. 291. — v. Sereti D. W. 291.

clinopodioides O. Hoffm. 291.

cruda Klatt, 291. cylindrica A. Rich. 294. Dekindtii O. Hoffm. 293. Dupuisii Klatt. 292.

Fischeri O. Hoffm, 292. gerberiformis O. et H.

292. glaberrima Welw. 292. grandis Boj. 292. Grantii Oliv. 292.

Grantii *Oliv.* 292. hamata *Klatt*, 292. Hensii *Klatt*, 292.

infundibularis O. et H. 292.

jugalis O. et H. 292. — v. Dekindtii Hiern,

293. katangensis O. Hoffm. 293.

lasiolepis O. Hoffm. 293. Melleri O. et H. 293. misera O. et H. 290.

Napus O. Hoffm. 293.

– f. angustifolia O. Hoffm. 293.

— f. Tatifolia O. Hoffm. 293.

natalensis Sz-B. 293. pandurata Link, 294. podocoma Sz-B. 294. Poggeana O. Hoffm. 294. Poskeana Vatke et Hil-

debr. 294.

- v. chlorolepis O.

Hoffin. 294.

potamophila Klatt. 294

potamophila Klatt, 294. quangensis O. Hoffm. 295.

- v. tomentosa O. Hoffm. 295.

Vernonia

senegalensis Less. 295. Sereti D. W. 295. sericolepis O. Hoffm. 295.

Smithiana Less. 295. suprafastigiata Klatt, 295.

Teuszii Klatt, 296. ulophylla O. Hoffm. 296. undulata O. et II. 296. Verdickii O. Hoffm. 296. vernicata Klatt, 296. violacea Oliv. 296.

Verulania corymbosa DC. 274.

Vigna Savi, 151.
Afzelii Bak. 151.
ambacensis Welw. 151.
angustifolia H. f. 154.
capensis Walp. 153.
capitata D. W. 151.

Catjang L. 153. esculenta D. W. 151. glabra Savi. 152.

glabra Savi. 152. gracilis *H. f.* 151. hastifolia *Bak*. 151. katangensis *Th*. et *Hél*.

Dur. 151. kutangensis D.W. 154. Laurentii D.W. 151. luteola Bth. 152.

—v. villosa M. Mich. 152. micrantha Harms, 152. ornata Welw. 154.

- v. latifoliolata D.W. 154.

pubigera Bak. 152. punctata M. Mich. 154. reticulata H. f. 152. scabra D. W. 152. sinensis Endl. 152.

triloba Walp. 153. tuberosa A. Rich. 153. venulosa Bah. 153. vexillata Bth. 153.

— v. angustifolia Bak. 154.

Vignaudia luteola Schw. 249.

Vignopsis D. W. 153. lukafuensis D. W. 153. Vilfa capensis P.B.642,716 Vinca rosea L. 341. Vincentia revoluta Pierre, 322.

Vincetoxicum poly.inthum K. Sch. 364.

Viola L. 33. abyssinica St. 33. guincensis Schum. et Thonn. 33.

VIOLACEAE, 33.

Virecta Sm. 247. multiflora Sm. 247. procumbens Sm. 247. Viscum L. 475.
congolense D. W. 475.
Gilletii D. W. 475.
lenticellatum D. W. 476.
obscurum Thumb. 476.
—v. decurrens Engl. 476.

Vismia Vell. 44. affinis Oliv. 44. Laurentii D. W. 44. rubescens Oliv. 44.

Vitex L. 436. aesculifolia Bah. 436. Buchneri Guerke, 655. camporum Buett. 436, 655.

Cienkowskii K, et P. 436.

congolensis D. W. et T. D. 436.

congorum Buett. 655. Dewevrei D. W. et T.D. 437.

ferruginea S. et T. 437. Gilletii Guerke, 437. lukafuensis D. W. 437. lundensis Guerke, 437. madiensis Oliv. 436. Mombassae Vathe, 437. Poggei Guerke, 437.

rufescens Guerke, 437. Vitis abyssinica Hochst. 104.

adenocaulis Miq. 105. aralioides Welw. 105. Chantinii Lecard, 105. constricta Bak. 105. cornifolia Bak. 106. debilis Bak. 106. diffusiflora Bak. 106. farinosa Welw. 106. Guerkeana Buett. 107. ibuensis Bak. 107. producta Afz. 108. rubiginosa Welw. 107. Smithiana Bak. 108. suberosa Welw. 108. tenuicaulis Bak. 108. Thonningii Bak. 105.

Voacanga Thou. 344.
africana Stapf, 344.
angolensis Stapf, 345.
ylabra K. Sch. 344.
obtusa K. Sch. 345.
obtusata K. Sch. 345.
psilocalyx Pierre, 345.
puberula K. Sch. 345.
Schweinfurthii T.D. et
D.W. 344.
Schweinfurthii D.W. et

T.D. 345. Thouarsii R. et S. 654.

Voandzeia Thou. 155. subterranea Thou. 155.

Vossia Wall. 622. procera Wall. et Griff. 622. Vouapa coerulcaD.W.175. macrophylla Baill. 176. Palisotii Baill. 175. Voyria primuloides Bak. 375.

## W

Walleria Kirk, 572. angolensis Bak. 572. Mackenii T. Kirk, 572. Waltheria  $L.\ 65$ .

africana S. et T. 65. americana L. 65. arborescens Cav. 65. guinecnsis S. et T. 65. indica L. 65. virgata G. Don, 263. Webbia aristata DC. 294. Smithiana DC. 295.

Weihea Spreng. 194. africana Bth. 194.

Whitfieldia Hook. 421. Arnoldiana D. W. et T.D.~421.elongata D.W. et T.D.421.

- v. Dewevrei D. W. et T.D. 421. Gilletii D. W. 421.

lateritia *Hook*. 421. Laurentii Ct. 422. Liebrechtsiana D. W. et T.D.~422.

longiflora TD. et Sch. 241.

longiflora S. Moore, 422. longifolia T. And. 421, 422.

Stuhlmannii Cl. 422. subviridis Cl. 422. sylvatica D. W. 422.

Willoughbeya scandens Hiern, 298.

Willughbeia cordata Kl. 327.

**Wissadula** Medic. 50. hernandioides Guerke, 50. rostrata Planch. 50, 652. Wormskioldia S. et T. 221. heterophylla S. et T. 222. lobata Urban. 221. pilosa Schw. 222. Wrightia Stuhlmannii K.

Šch. 352.

Xeranthemum fulgidum L. f. 303. Xylophylla obovata W. 484.

**Xylopia** L. 20. acuti/lora Bth. 21. aethiopica A. Rich. 20. aurantiodora D.W. et T.D. 22 Bokoli D. W. et T.D. 20. Butayei *D. W.* 20. congolensis D. W. 21. De Keyzeriana D. W. 21. Dunaliana Vallot, 21. Gilletii D. W. 21. katangensis D. W. 21. longipetala D.W. et T. D. 21. odoratissima Welw. 21. oxypetala Oliv. 21.

parviflora Engl. et Diels, 21.

Poggeana Engl. et Diels, 22.

undulata P. B. 20. Wilwerthii  $\it D.W.$  et  $\it T.$ D. 22.

- v. cuneata D. W. 22. Xylopicum aethiopicum O. K. 20.

Dunalianum T.D. et Sch. 21. odoratissimum O.K. 21.

parviflorum O. K. 21. XYRIDACEAE, 573.

**Xyris** L. 573. angustifolia D. W. et T.  $D.\ 573.$ capensis Thunb. 573. congensis Bth. 573.

**Xysmalobium** R. Br.358. andongense Hiern, 358. decipiens N.E.Br. 358. dissolutum K. Sch. 358. Holubii S.-Elliott, 358. Holubii S.-Elliott. 358. spathulatum N. E. Br.358.tricorniculatum Th. et

Hél. Dur. 358.

 $\mathbf{z}$ Zamioculcas Boivini Decne, 588. - v. angustifoliolatus D. W. et T.D. 588. Zanthoxylum macrophyl lum Oliv. 81. Zapania nodiflora Lam. 435. **Zea** L. 621. Mays L. 621. **Zeuxine** Ldl. 533. elongata Rolfe, 533. Zingiber Adans. 542. officinale Rosc. 542. ZINGIBERACEAE, 539. **Z**innia *L*. 305. elegans Jacq. 305. Zizyphus L. 104. espinosus Buett. 104.

Jujuba Lam. 104. - v. obliquifolia *Engl*. 104. Zornia Gmel. 141. angustifolia G. et P. 141. diphylla Pers. 141. glochidiata Rehb. 141.

insularis C. Sm. 104.

gracilis DC. 141. Zygia Brownei Walp. 187. fastigiata E. Mey. 188.

**Zygodia** Bth. 354. axillaris Bth. 353. subsessilis Bth. 354. Zygonerion Welwitschii Baill. 349.

Zyzygium guineense G. et P. **2**03.

# CORRECTIONS.

Page 245, Oldenlandia macrophylla DC., supprimer cette espèce et la rapporter avec les habitations au **Pentodon pentander** Vatke.

Page 410, Dolichandrone tomentosa Benth., même observation et la réunir au Markhamia tomentosa K. Schum.

Page 507, Ficus Nekbudu... et non Nekbuku.

Page 642, Vilfa capensis P. B., même observation et la réunir au Sporobolus capensis Kunth.

